

# Gigaset

## C610IP

### Tebrikler

Bir Gigaset satın alarak, kendisini bütünüyle sürdürülebilirliğe adanmış bir markayı seçmiş oldunuz. Bu ürünün ambalajı çevre dostudur!

Daha fazla bilgi için [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com) sitesini ziyaret edin.

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.  
**MADE IN GERMANY**

## Gigaset C610 IP – Güçlü ev arkadaşınız

... ikna edici iç kaliteleri ile. Büyük TFT ekranı sayesinde kullanıcı dostu tuş takımı ve kolay okunabilen menü yönetimi sayesinde, basit kullanılabilirliği ile ikna etmektedir. Gigaset'iniz, telefon görüşmesinden daha fazlasına sahip:

### Eternet ağ şebekesi

Gigaset'inizi eternet üzerinden bilgisayarınızla bağlayın. Gigaset'inizde ve bilgisayarınızda bulunan adres rehberini aynı güncellikte tutun.

### 150vCards'a sahip telefon rehberi – randevular

Telefon numaraları ile diğer bilgileri adres rehberinize kaydedin (→ s. 64). Hatırlatmalarınızı ve doğum tarihlerini takvime kaydedin ve bunların hatırlatılmasını sağlayın (→ s. 69).

### Gigaset'inizi telefon sistemi olarak kullanın

Altı mobil cihaza kadar kayıt yapın. Her cihaza kendi telefon numarasını atayın.

### Gigaset'inizi asistanının yardımı ile rahatça konfigüre edin

Asistan, size bildirimi yapılmış olan mobil cihazların VoIP bağlantılarının konfigürasyonunda ve alma ve gönderme bağlantılarının dağıtılmasında destek olur.

### Gigaset'iniz ile internete bağlanın

Telefonunuzun bilgi merkezini kullanarak, telefona özel olarak tasarlanan internet bilgilerini telefonun ekranında görüntüleyin (→ s. 78).

### Diğer pratik notlar

Gigaset mobil cihazın telefon rehberini aktarın (→ s. 68), programlanabilen, önemli fonksiyonlara erişim için rakam ve ekran tuşlarından faydalanın (→ s. 104).

### Çevre

Telefonla çevre bilincine sahip olarak görüşün – Gigaset Green Home. ECO DECT ürünlerimiz ile ilgili ayrıntılar için bakınız [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service).

Telefonunuzla ilgili diğer bilgiler için internetteki şu adrese bakın:

[www.gigaset.com/gigasetC610ip](http://www.gigaset.com/gigasetC610ip).






**Lütfen Gigaset telefonunuzu satın aldıktan hemen sonra şu adres üzerinden kaydedin:**

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service) – böylece sorularınız veya garanti hizmetleri konusunda size bir o kadar hızlı yardımcı olabiliriz!

**Yeni telefonunuzu güle güle kullanın!**

### Uyarı

**Ekran dilini değiştirmek için, şu işlemleri yapın (→ s. 106):**

- ▶ Sağ ekran tuşu  sembolüne basın.
- ▶  sembolünü seçmek için sol ekran tuşu  sembolüne basın ve **sağ ekran tuşu** ile onaylayın.
- ▶ Üç defa kumanda tuşu  sembolüne basın ve **sağ ekran tuşu** ile onaylayın.
- ▶ Doğru dil işaretlenene kadar  kumanda tuşuna sürekli basın. Sonra **sağ ekran tuşuna** basın.

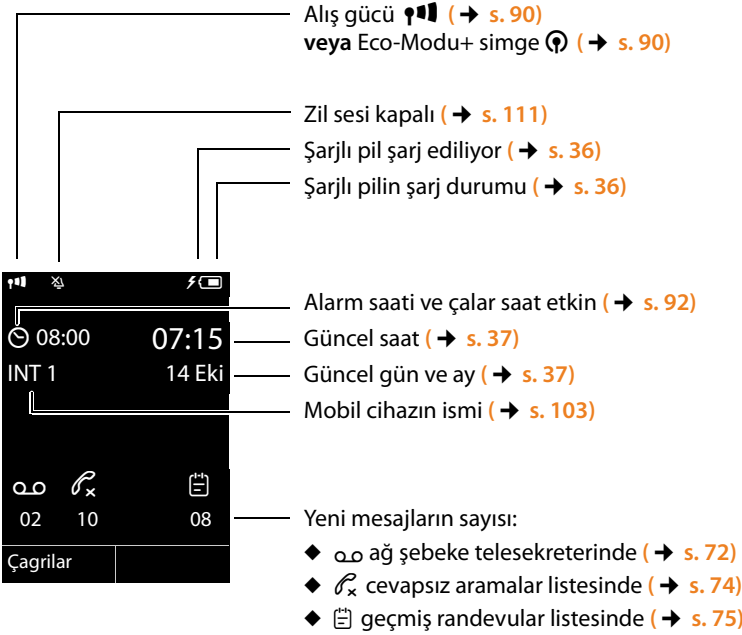
## Mobil cihaz kısa özet



- 1 Bekleme modunda ekran
- 2 Şarjlı pillerin şarj durumu ( → s. 36)
- 3 Ekran tuşları ( → s. 40)
- 4 Mesaj tuşu ( → s. 74)  
Arayanlar ve mesaj listelerine erişim;  
yanıp sönüyor: yeni mesaj veya yeni arama
- 5 Kapatma, açma/kapatma tuşu  
Görüşmeyi bitirme;  
Fonksiyonu durdurma;  
Bir menü alanı geriye gitme (kısaca basın);  
bekleme moduna dönme (uzunca basın),  
Mobil cihazı açma/kapatma (bekleme modundayken uzunca basın)
- 6 Kare tuşu  
Tuş kilidini açma/kapatma (bekleme modunda uzun süreli basın);  
Büyük/küçük harf ve rakam yazma arasında geçiş
- 7 Sessiz mod tuşu ( → s. 55)  
Mikrofonu sessiz moda getirin
- 8 Mikrofon
- 9 R tuşu  
- Danışma (Flaş)  
- Çevirme bekleme süresi girme (uzun süreli basın)
- 10 Yıldız tuşu  
Zil seslerini açma/kapatma (uzunca basın);  
varolan bağlantıda: Darbeli arama/tonlu arama arasında geçiş yapılır (kısaca basın);  
metin girişi sırasında: Özel karakterler tablosunu açma
- 11 Kulaklık seti için bağlantı soketi ( → s. 37)
- 12 Tuş 1  
Şebeke telesekreterini arama (uzunca basın)
- 13 Cevaplama tuşu  
yanıp sönüyor: gelen arama;  
Görüşmeyi kabul etme;  
Tekrar arama listesini açma (kısaca basın);  
Bağlantı listesini açma (uzunca basın; → s. 48)
- 14 Hoparlör tuşu  
Ahizeli görüşme ile hoparlör üzerinden görüşme arasında geçiş
- 15 Kumanda tuşu ( → s. 39)
- 16 Alış gücü ( → s. 36)  
Renk yeşil: Eko Modu ( → s. 90) devrede

## Ekran sembolleri

Ayarlara ve telefonunuzun işletim durumuna bağlı olarak aşağıdaki semboller gösterilir:



### Aşağıdakilerin bildirilmesi:

harici arama (→ s. 51)



Çalar saat (→ s. 92)



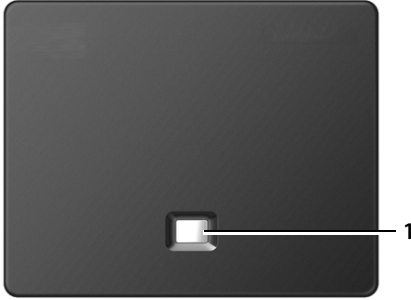
dahili arama (→ s. 100)



Yıldönümü (→ s. 70)



## Baz istasyonuna kısa genel bakış



### Baz istasyonu tuşu

#### 1 Çağrı tuşu

Yanıyor:

LAN-bağlantısı etkin (Telefon Router ile bağlanmış)

Yanıp sönüyorsa:

LAN bağlantısı üzerinde veri aktarımı

**Kısaca** basın:

Çağrı başlatma, IP adresini mobil cihazda görüntüleme

**Uzunca** basın:

Baz istasyonunu bildirim moduna geçirmek

# İçerik

<b>Gigaset C610 IP – Güçlü ev arkadaşınız</b>	<b>2</b>
<b>Mobil cihaz kısa özet</b>	<b>4</b>
<b>Ekran sembolleri</b>	<b>5</b>
<b>Baz istasyonuna kısa genel bakış</b>	<b>6</b>
<b>Güvenlik bilgileri</b>	<b>11</b>
<b>İlk adımlar</b>	<b>12</b>
Ambalaj içeriğinin kontrolü	12
Mobil cihazın ilk çalıştırılması	14
Baz istasyonunu kurma	17
Baz istasyonunu bağlama	18
Telefonun ilk çalıştırılması – kurulum asistanı	23
Tarih ve saat	37
Kulaklıkları mobil cihaza bağlama (opsiyonel)	37
Kemer klipsini takma (opsiyonel)	37
İşlemi sürdürmek için	38
<b>Telefonun kullanılması</b>	<b>39</b>
Kumanda tuşu	39
Ekran tuşları	40
Klavyenin tuşları	40
Yanlış girişlerin düzeltilmesi	40
Menü yönetimi	41
Mobil cihazın açılması/kapatılması	42
Tuş kilidinin açılması/kapatılması	42
Kullanım kılavuzundaki kullanma talimatlarının gösterilmesi	43
<b>Menüye genel bakış</b>	<b>45</b>
<b>Telefon görüşmesi</b>	<b>48</b>
Harici arama	48
Görüşmeyi sonlandırma	51
Arama cevaplama	51
Telefon numarası aktarımı (VoIP)	52
Telefon numarası göstergesi ile ilgili uyarılar (CLIP)	53
Gigaset HDSP – mükemmel ses kalitesinde telefon görüşmesi	54
Hoparlör fonksiyonunu açma/kapatma	54
Mobil cihazı sessiz moda alma	55
<b>Şebeke hizmetleri ile telefon görüşmesi</b>	<b>56</b>
Tüm aramalar için genel ayar	56
Bir sonraki görüşme için ayarlar	60
Bir harici görüşme esnasında ayarlamalar	60
Aramadan sonraki fonksiyonlar	63

<b>Telefon rehberlerini kullanmak</b>	<b>64</b>
Mobil cihazın yerel telefon rehberi	64
<b>Listeleri kullanmak</b>	<b>71</b>
Tekrar arama listesi	71
Arama listeleri	72
Mesaj tuşuyla listeleri çağırma	74
Cevapsız randevular listesi	75
<b>Tasarruflu telefon kullanımı</b>	<b>76</b>
Arama kurallarını tanımlama	76
Call by Call numarası ile birleştirmek	76
Görüşme süresini görüntüleme	77
<b>Bilgi merkezi – telefon ile her zaman online</b>	<b>78</b>
Özel bilgi hizmetlerini oluşturma	79
Bilgi merkezini başlatma, bilgi hizmeti seçimi	81
Kişiselleştirilmiş bilgi hizmetlerine giriş yapmak	82
Bilgi merkezini kullanmak	83
Bilgi hizmetlerini kısayol ile görüntüleme	85
Bilgileri ekran koruyucu olarak görüntülemek	86
<b>Ağ şebeke telesekreterini kullanma</b>	<b>87</b>
Ağ şebeke telesekreterini açma/kapatma, numara girişi	87
Hızlı arama için ağ şebeke telesekreteri belirleyin	88
<b>ECO DECT</b>	<b>90</b>
<b>Çalar saati ayarlama</b>	<b>92</b>
<b>Bebek alarmı için mobil cihaz (Babyphone) kullanımı</b>	<b>93</b>
<b>Doğrudan arama (küçük çocuk araması)</b>	<b>96</b>
<b>Diğer mobil cihazları bağlama/kullanma</b>	<b>97</b>
Mobil cihazları kaydetme	97
Mobil cihazların kaydını silme	98
Mobil cihazı arama, telefonun IP adresini bulma ("paging")	99
Baz istasyonunu değiştirmek	99
Dahili arama	100
Dahili bir görüşmecinin ismini değiştirmek	103
Dahili bir görüşmecinin numarasını değiştirmek	103
<b>Mobil cihazı ayarlama</b>	<b>104</b>
Fonksiyon ve numaralara hızlı erişim	104
Ekran dilini değiştirmek	106
Ekran ayarı	107
Otomatik cevaplamayı açma/kapatma	109
Hoparlör/ahize ses düzeyini değiştirmek	109
Zil seslerini değiştirmek	110
Uyarı seslerini açma/kapatma	112
Mobil cihaza teslimat ayarlarını geri yükleme	112



<b>Sistem ayarlama</b>	<b>113</b>
Tarih ve saati manüel olarak ayarlama	113
İzinsiz erişimlere karşı koruma	114
Kendi ön kodunu ayarlama	114
Bekleme melodisini açma/kapatma	115
Baz istasyonunun IP adresini LAN'da ayarlama	115
VoIP bağlantısının konfigürasyonu	116
Dahili görüşmecilere verici ve alıcı bağlantısı atamak	118
Telefon ürün yazılımı güncellemesi	119
Repeater (güçlendirici) desteği	120
Baz istasyonuna teslimat ayarlarını geri yükleme	121
Baz istasyonunun yeniden başlatılması	122
Baz istasyonunun MAC adresini sorgulama	122
<b>Baz istasyonunu telefon tesisatına bağlama</b>	<b>123</b>
Arama yöntemi ve Flaş süresi	123
Ön kod rakamı (santral kod rakamı) kaydetme	124
Bekleme sürelerini ayarlama (sabit hat)	125
Geçici olarak tonlu aramaya (DTMF) geçme	125
<b>Telefonu web konfigüratörü üzerinden ayarlamak</b>	<b>126</b>
Bilgisayarı telefonun web konfigüratörüne bağlama	127
Web konfigüratöründe kaydetme/kayıt silme	129
Web konfigüratörü sayfalarının yapısı	131
Web konfigüratör menüsü	135
Web konfigüratörü fonksiyonları	136
<b>Müşteri Hizmetleri &amp; Destek</b>	<b>151</b>
Üretici Firma Adı ve Adresi	152
İthalatçı Firma	152
Cihaz Kullanım Ömrü	152
Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu	152
Çağrı Merkezimiz	152
Merkez Servis	153
Sorular ve cevaplar	156
Gigaset VoIP telefonlarının Network Address Translation'a (NAT)	
sahip Router ile işletimine yönelik uyarılar	159
VoIP durum kodu	161
Servis bilgisinin sorgulanması	164
Onay	165
<b>Garanti</b>	<b>166</b>
<b>Çevre</b>	<b>170</b>
<b>Ek</b>	<b>171</b>
Bakım	171
Sıvıyla temas	171
Teknik veriler	171
Metin yazma ve düzeltme	174

Sözlük .....	176
Aksesuar .....	186
Baz istasyonunun duvara montajı .....	190
Şarj istasyonunun duvara montajı .....	190
Anahtar kelimeler .....	191

# Güvenlik bilgileri

## Dikkat

Kullanmaya başlamadan önce güvenlik notlarını ve kullanım kılavuzunu okuyun. Telefonun kullanımı ve tehlikenin içeriği ile ilgili çocuklarınızı bilgilendirin.



Yalnızca cihazınızla birlikte teslim edilen adaptörü, baz istasyonunun veya şarj istasyonunun alt kısmında belirttiği şekilde kullanın.

Sabit hat ve LAN bağlantısı için sadece teslimat kapsamında bulunan kabloyu ve bunun için sadece uygun görülen yerlerdeki yuvaları kullanın.



Sadece **spesifikasyonlara uygun şarj edilebilir piller** yerleştirin (→ s. 171), aksi takdirde önemli sağlık sorunları ve insanların zarar görmesi söz konusu olabilir.



Tıbbi cihazların çalışması etkilenebilir. Telefonu kullanacağınız ortamın teknik koşullarına dikkat edin, örn. doktor muayenehanesi.

Eğer tıbbi cihazlar (örn. bir kalp pili) kullanıyorsanız, lütfen cihazın üreticisinden bilgi alınız. Burada söz konusu cihazların yüksek frekanslı enerjilere karşı ne derece korunduğu konusunda bilgi edinebilirsiniz. Bu Gigaset ürününün teknik verilerini "Ekler" başlığı altında bulabilirsiniz.



Telefon çaldığında veya hoparlör üzerinden görüşme fonksiyonunu etkinleştirdiğinizde, mobil cihazın arka kısmını kulağınıza tutmayın. Aksi halde ağır, kalıcı işitme kayıpları oluşabilir.

Gigaset ürününüz piyasada bulunan birçok dijital işitme cihazıyla uyumludur. Ancak, her işitme cihazıyla sorunsuz fonksiyon teminatı verilemez.

Mobil cihaz analog işitme cihazlarında rahatsız edici seslere (hışırtı veya ısıklı sesi) neden olabilir veya buna aşırı yüklenebilir. Problem oluşması halinde işitme cihazı akustik uzmanına başvurun.



Baz istasyonunu veya şarj istasyonunu banyoya veya duş odalarına yerleştirmeyin. Baz ve şarj istasyonu su sıçramasına karşı korunmamıştır (→ s. 171).



Telefonu, patlama tehlikesi bulunan ortamlarda, örn. boya/cila atölyelerinde kullanmayın.



Gigaset cihazınızı üçüncü bir kişiye devrettiğinizde, bu kullanma kılavuzu ile birlikte verin.



Lütfen arızalı baz istasyonlarını kullanmayın veya serviste onarılmasını sağlayın, aksi takdirde bunlar diğer radyo dalgalı hizmetleri olumsuz etkileyebilir.

## Uyarılar

- ◆ Lütfen bina içinde kullanılacak olan analog TAE bağlantısına sadece nihai ürünün bağlanabileceğine dikkat edin.
- ◆ Bu kullanım kılavuzunda belirtilen tüm fonksiyonlar tüm ülkelerde geçerli olmayabilir.
- ◆ Cihaz, bir elektrik kesintisi sırasında çalışmaz. Bu sırada **hiçbir acil çağrı** da yapılamaz.

## İlk adımlar

### Ambalaj içeriğinin kontrolü



- 1 **Baz istasyonu** Gigaset C610 IP
- 2 Baz istasyonunu elektrik şebekesine bağlamak için bir ağ kablosu.
- 3 Baz istasyonunu analog sabit hatta bağlamak için bir telefon kablosu (TAE RJ11 6 kutuplu; yassı kablo) – ülke/şebeke operatörüne bağlı olarak 3a veya 3b.
- 4 Baz istasyonunun LAN'a/internet'e bağlanması için bir ethernet kablosu (LAN) kablosu (2 RJ45 western modular fişli Cat 5)
- 5 **Mobil cihaz** Gigaset C610H
- 6 Mobil cihaz için iki şarjlı pil (şarj edilmemiş)
- 7 Mobil cihaz için bir pil kapağı
- 8 Mobil cihaz için bir kemer klipsi
- 9 Mobil cihaz için bir şarj istasyonu
- 10 Şarj istasyonunu elektrik şebekesine bağlamak için bir adaptör
- 11 Bir kısa talimat ve bir CD

### Ürün yazılımı güncellemeleri

Bu kullanma talimatı ürün yazılımı versiyonu 020'den itibaren telefonun işlevlerini açıklamaktadır.

Gigaset'iniz için iyileştirilmiş yazılım veya yeni fonksiyonlar mevcut olduğunda, baz istasyonunuza yükleyebileceğiniz (→ s. 119) ürün yazılımının güncellemeleri kullanıma sunulacaktır. Bununla beraber telefonun kullanımı hakkında değişiklik yapıldığında, mevcut kullanım kılavuzunun yeni versiyonunu veya kullanım kılavuzu değişikliklerini şu internet adresinden alabilirsiniz

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

Burada baz istasyonunuzun ürün sayfasını açmak için ürün seçin. Orada kullanma talimatlarına yönlendiren bir link bulabilirsiniz.

Güncel olarak yüklü olan ürün yazılımı versiyonunu nasıl bulabileceğiniz, → s. 164.

## Mobil cihazın ilk çalıştırılması

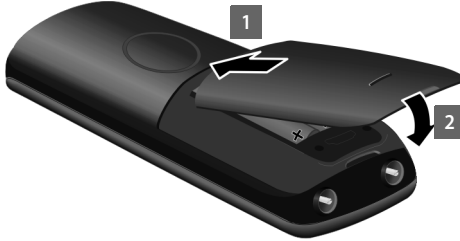
Ekran yüzeyi bir folyo ile korunmaktadır.  
Lütfen koruyucu folyoyu çıkarın!

### Şarjlı pilleri takın ve pil kapağını kapatın

#### Dikkat

Sadece Gigaset Communications GmbH şirketinin tavsiye ettiği şarjlı pilleri (→ s. 171) kullanın, yani kesinlikle normal pil (şarj edilemeyen) piller kullanmayın, aksi takdirde ciddi sağlık sorunları ve maddi hasar oluşabilir. Örneğin bataryaların veya şarjlı pillerin muhafazası zarar görebilir veya şarjlı piller patlayabilir. Bunun dışında cihazda fonksiyon arızaları veya cihazda hasarlar ortaya çıkabilir.

- ▶ Şarjlı pilleri kutuplarını gözетerek doğru yerleştirin. Kutuplar pil yuvasında belirtilmiştir.



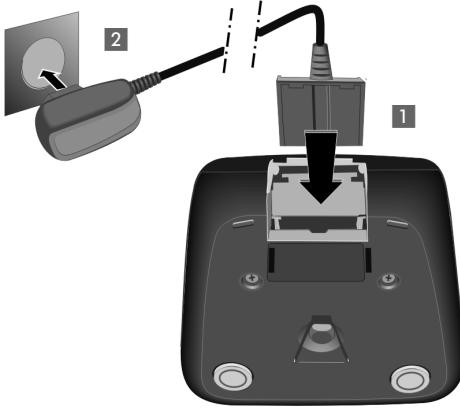
- ▶ Pil kapağını önce üstten yerleştirin **1**.
- ▶ Ardından kapağı oturuncaya kadar bastırın **2**.

Eğer pili değiştirmek için pil kapağını tekrar açmak zorunda kalacak olursanız:

- ▶ Gövdenin kenarındaki çentiğe parmağınızı geçirerek pil kapağını yukarı doğru kaldırın.

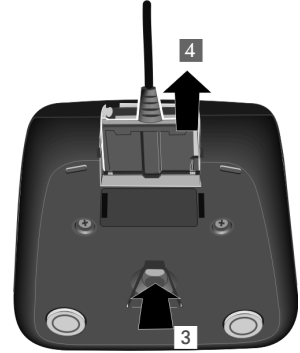


## Şarj istasyonunun bağlanması



- Adaptörün yassı soketini bağlayın **1**.
- Adaptörü prize takın **2**.

Eğer soketi şarj istasyonundan tekrar çekmeniz gerekiyorsa, kilit açma düğmesine **3** basın ve soketi çekin **4**.



## Mobil cihazı şarj istasyonuna yerleştirme

- Mobil cihazı, **ekranı öne gelecek şekilde** şarj istasyonuna yerleştirin.

Her mobil cihaz üretim merkezinden, baz istasyonuna kaydedilmiş olarak çıkar. Bu nedenle kayıt yapmanıza gerek yoktur. Mobil cihazınızı başka bir baz istasyonunda kullanmak isterseniz veya kendi baz istasyonunuzda ilave mobil cihazları kullanacaksanız, ilgili mobil cihazı manuel olarak kaydetmeniz gerekir → [s. 97](#).

Pillerin şarj olması için mobil cihazı şarj istasyonunda bırakın.

### Uyarı

Mobil cihazı sadece bunun için öngörülen şarj istasyonuna yerleştirilmelidir.

### Şarjlı pillerin ilk kez şarj ve deşarj edilmesi

Şarj durumunun doğru bir şekilde görüntülenmesi için şarjlı pillerin önce tamamen şarj edilmesi ve tamamen boşaltılması gerekir.



► Bunun için mobil cihazı 10 saat süreyle şarj istasyonuna yerleştirin.

► Şarj ettikten sonra mobil cihazı şarj istasyonundan alın ve ancak şarjlı piller tamamen boşaldığında tekrar şarj istasyonuna koyun.

#### Uyarı

- ◆ İlk şarj ve deşarjdan sonra, mobil cihazınızı her görüşmeden sonra şarj istasyonuna geri koyabilirsiniz.
- ◆ Şarjlı pilleri mobil cihazdan her çıkarıp geri taktığınızda, şarj ve deşarj işlemini daima tekrarlayın.
- ◆ Şarj olma esnasında şarjlı piller ısınabilir. Bu tehlikeli değildir.
- ◆ Şarjlı pillerin şarj olma kapasitesi, teknik koşullar yüzünden bir süre sonra azalır.



## Baz istasyonunu kurma

Baz istasyonu kapalı, +5 °C ile +45 °C arası sıcaklığa sahip ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Baz istasyonunu evin veya dairenin merkezi bir yerine yerleştirin.

### Uyarı

Baz istasyonun kapsama alanına dikkat edin. Kapsama alanı açık alanlarda 300 m, binalarda 50 m kadardır. **Eko Modu** (→ s. 90) açık olduğunda erişim mesafesi azalır.

Normal şartlarda cihazın ayakları bulundukları yüzeyde iz bırakmazlar. Fakat mobilyalarda kullanılan cila ve polisajların çeşitliliği göz önünde bulundurulduğunda, temas sırasında yerleştirilen yüzeyde iz kalmayacağı temin edilemez.

### Dikkat

- ◆ Telefonu asla aşağıdaki etkilere maruz bırakmayın: Isı kaynakları, doğrudan güneş ışığı, diğer elektrikli cihazlar.
- ◆ Gigaset'inizi nem, toz, buhar ve tahriş edici sıvılara karşı koruyun.

## Baz istasyonunu bağlama

Aşağıdaki resimde bir bakışta baz istasyonunun tüm bağlantıları gösterilmektedir. Her bir bağlantı aşağıda detaylı olarak anlatılmaktadır. Telefonunuzla sabit hat ve VoIP üzerinden görüşme yapabilmemiz için baz istasyonunu sabit hatta ve internete bağlamanız gerekir, aşağıdaki resme bakın.

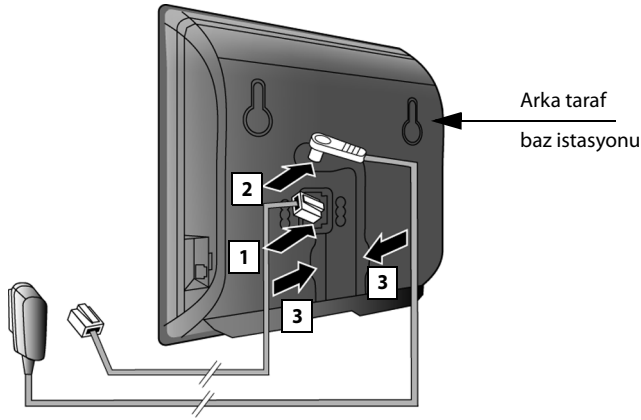


Aşağıdaki adımları verilen sıralamaya göre uygulayın:

- 1 Telefon kablosunu ve elektrik kablosunu baz istasyonuna bağlayın.
- 2 Baz istasyonunu telefon ağına ve elektrik şebekesine bağlayın.
- 3 İnternete bağlamak üzere Router'ı baz istasyonuna (bağlantı Router ve modem veya modem entegre edilmiş bir Router üzerinden) ve baz istasyonunun web konfigüratörüne konfigürasyonu için bağlayın.
- 4 Bilgisayarı Router ile bağlayın.

İlave olarak kablolu kulaklık setini mobil cihaza bağlayın.

## 1. Telefon ve elektrik kablosunu baz istasyonuna bağlayın

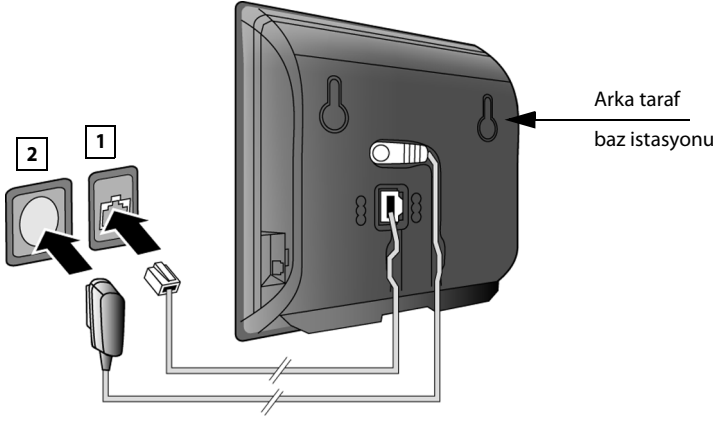


- 1 Telefon kablosunu (TAE RJ11 soketli bağlantı kablosu) baz istasyonu arka tarafındaki bağlantı yuvasına takın.
- 2 Adaptörün elektrik kablosunu baz istasyonu arka tarafındaki üst bağlantı yuvasına takın.
- 3 Her iki kabloyu bunlar için öngörülen kablo kanallarına yerleştirin.

### Dikkat

Sadece **ambalaj** içinde bulunan ağ kablosu ve telefon kablosunu kullanın. Telefon kablolarının soket tahsisi değişik olabilir (soket tahsisi → **s. 173**).

## 2. Baz istasyonunu sabit hatta ve elektrik şebekesine bağlayın



- 1 Telefon kablosunu sabit hat bağlantısına takın.
- 2 Bundan **sonra** adaptörü prize takın.

### Dikkat

Telefon elektrik bağlantısı olmadan çalışmayacağından, elektrik kablosu **daima takılı** olmalıdır.

**Şimdi telefonunuz ile sabit hat üzerinden telefon edebilir ve sabit hat numaranızdan ulaşılabilirsiniz!**

### 3. Baz istasyonunu Router (internet) ile bağlayın

#### Gizlilik politikası

Cihaz Router'e bağlandığında, cihazların konfigürasyonunu kolaylaştırmak ve internet sunucuları arasında iletişimi kolaylaştırmak için otomatik olarak Gigaset Support Server ile bağlantı kurar.

Bu amaçla cihaz günde bir defa aşağıdaki cihaza özel bilgileri gönderir:

- ◆ Seri numarası / cihaz numarası
- ◆ MAC adresi
- ◆ Lan içinde Gigaset'in özel IP adresi / bağlantı noktası numaraları
- ◆ Cihaz ismi
- ◆ Yazılım sürümü

Support sunucusunda varolan mevcut cihaza özel bilgiler ile bağlantı kurulur:

- ◆ Sistematik / cihaza özgü şifreler

Diğer Gigaset.net service ile bağlantılı kayıtlı verilerin bilgilerine, internette [www.gigaset.net/myaccount](http://www.gigaset.net/myaccount) adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.

Baz istasyonunuzu bir Router ile bağlayabilmeniz için baz istasyonunuz bir LAN bağlantısına sahiptir.

Bir Router'e olan bağlantı internet üzerinden VoIP telefon görüşmesi yapılabilmesi için (Voice over Internet Protocol) gereklidir. Sizin seçeceğiniz bir veya değişik VoIP şebeke operatörlerinden telefonunuz için altı hesaba kadar hesap açabilir ve telefonunuza konfigüre edebilirsiniz.

Router'e olan bağlantı ayrıca telefonun aşağıdaki gibi verim özellikleri için gereklidir:

- ◆ İnternette telefonunuza ait yazılımın yeni sürümü çıktığında, bilgilendirilmek istiyorsunuz.
- ◆ Telefonunuzun internetin zaman sunucusundan tarih ve zamanı almasını istiyorsunuz.
- ◆ Telefonunuzda bilgilendirme servisini.

Telefonu web konfigüratörü üzerinden ayarlamak istiyorsanız, Router'a ayrıca bir bilgisayar bağlayın.

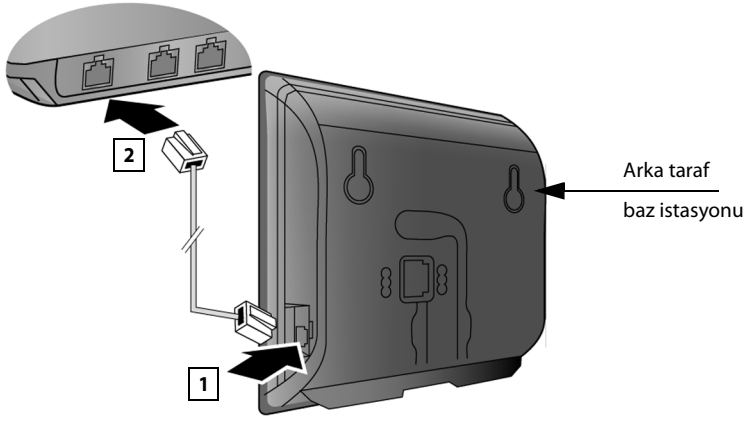
İnternet bağlantısı için bir modem üzerinden (gerekli durumlarda Router içine entegredir) internete bağlı bir Router cihazına ihtiyacınız vardır.

#### Uyarı

İnternet üzerinden telefon edebilmek için Flatrate'li veya Volumrate'li bir geniş bant internet bağlantısına (örn. DSL) (önerilir) ve telefonunuzu internet ile bağlayacak bir Router'a ihtiyacınız vardır. Tavsiye edilen Router'ların bir listesini aşağıdaki internet adresinde bulabilirsiniz:

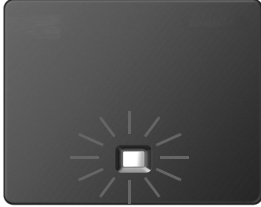
[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

Burada FAQ sayfasını açın ve Gigaset IP telefonunuzu seçin. Örn. bir "Router" arayın.



- 1 Ethernet kablosunun bir soketini (2 RJ45 Western Modular fişli Cat 5) baz istasyonunun kenarındaki LAN bağlantı yuvasına takın.
- 2 Ethernet kablosunun ikinci soketini Router'in LAN bağlantısına takın.

**Kablolar telefon ve Router arasına bağlantı olarak takıldıktan ve Router açıldıktan sonra, baz istasyonunun ön tarafındaki tuş yanar (çağrı tuşu).**




## Telefonun ilk çalıştırılması – kurulum asistanı

### Otomatik konfigürasyon:

Bazı VoIP şebeke operatörlerinde VoIP ayarlarının konfigürasyonu otomatikleştirilmiştir. Bunun için şebeke operatörü VoIP erişimi için gereken tüm verileri içeren bir konfigürasyon dosyası sunar (genel VoIP sunucu verileri ve sizin özel hesap bilgileriniz). Telefonunuz için bu dosyayı, internette bir konfigürasyon sunucusundan indirilmek üzere kullanıma sunar.

Şebeke operatörünüzden bir konfigürasyon kodu alırsınız.

Telefonunuzun kurulum asistanı (→ s. 23) gerekli yerde kodu girmenizi isteyecektir. Tüm gerekli VoIP verileri otomatik olarak telefonunuza yüklenecektir.

Konfigürasyon verisinin aktarımı sadece güvenli bağlantı üzerinden yapılır (TLS kimlik doğrulama). TLS kimlik doğrulama yapılamadığında, mesaj tuşu  yanar. Mesaj tuşuna bastığınızda **Sertifika hatası - Lütfen Web yapılan- diricisindaki sertifi- kaları kontrol edin.** bildirimi görüntülenir. Bildirimi onaylamak için sağ ekran tuşuna basın.

Web konfigüratörünüze giriş yapın (→ s. 129).

Web sitesi **Security** (→ s. 140) sayfasında, bağlantının neden kurulamadığını ve ne yapmanız gerektiğini öğrenebilirsiniz.

Konfigürasyon verisinin yüklenmesinde hata oluştuysa (örn. konfigürasyon sunucusuna erişilemediğinde) telefon, verileri hatasız olarak indirene kadar bağlantı kurmaya çalışır.


Telefonda henüz VoIP bağlantıları oluşturulmadıysa, kurulum asistanını başlatabilirsiniz. Onunla telefonunuzun tüm gerekli ayarlarını yapabilirsiniz.


Kurulum asistanı çerçevesinde art arda iki ayrı asistan çalışır:

- 1 VoIP asistanı
- 2 Bağlantı asistanı

### Kurulum asistanını çalıştırın



Mobil cihazın şarjlı pilleri yeteri kadar şarj olduğunda, mobil cihazınızın mesaj  tuşu yanar (mobil cihazı şarj istasyonuna yerleştirdikten yakl. 20 dakika sonra).

-  mesaj tuşuna basın.

## 1. VoIP asistanı – VoIP ayarlamaları yapmak

Aşağıdaki göstergeyi görürsünüz:



İnternet üzerinden (VoIP) internet, sabit hat ya da mobil telefon şebekesi içindeki herhangi bir görüşmeciyle telefon görüşmesi yapabilmemiz için VoIP standard SIP destekleyen bir VoIP sunucusunun verdiği hizmetlere ihtiyacınız vardır.

**Önkoşul:** Bir VoIP şebeke operatörüne kayıt yaptırmışsanız (örn. bilgisayarınız üzerinden) ve en az bir VoIP hesabı (IP hesabı) açtırmışsanız.

VoIP'tan yararlanabilmemiz için, erişim bilgilerinizi VoIP hesabına girmek zorundasınız. Gerekli bilgileri VoIP sunucunuzdan alırsınız. Bunlar:

**Ya:**

- ◆ Sizin kullanıcı adınızdır  
VoIP sunucun  
IP hesabınızın kullanıcı ismidir (Caller-ID), genellikle telefon numaranız ile aynıdır.
- ◆ Kullanıcı isminiz veya Login-ID
- ◆ VoIP sunucusundaki (login) şifreniz
- ◆ VoIP sunucunuzun genel ayarları (Sunucu adresleri vs.)

**Veya:**

- ◆ Bir otomatik konfigürasyon kodu (Activation Code)

Gigaset telefonunuzun bağlantı asistanı giriş sırasında sizi destekler.


### Uyarılar

Toplam altı adede kadar VoIP bağlantısını konfigüre edebilirsiniz. Telefonunuzu ilk çalıştırmada önce bir VoIP bağlantı konfigürasyonu yapabilirsiniz. Diğer VoIP bağlantılarının konfigürasyonunu daha sonra VoIP asistanı (→ s. 116) veya web konfigüratörü ile yapabilirsiniz.




## VoIP asistanını başlatın

**Önkoşul:** Telefonunuz Router ile bağlı durumdadır. Router cihazının internet bağlantısı vardır (→ s. 21).

- ▶ Asistanı başlatmak için kumanda tuşunun  ortasına veya sağ ekran tuşuna **Evet** basın.





Ekranda VoIP asistanının bilgileri görüntülenir.

- ▶ Sayfalarda geçiş yapmak için alttaki  tuşuna basın.

- ▶ Devam etmek için **Tamam** ekran tuşuna basın.



Görüntü ekranında olası tüm IP bağlantılarının bir listesi gösterilir (IP 1 ile IP 6) arası. Konfigürasyonu yapılmış VoIP bağlantıları  ile işaretlenmiştir.

- ▶ Gerekirse bağlantı kurabilmek için kumanda tuşu  sembolüne basın.
- ▶ Devam etmek için **Tamam** ekran tuşuna basın.

Aşağıdaki göstergeyi görürsünüz:



VoIP sunucunuzdan bir **giriş ismi/parolası** ve gerekiyorsa kullanıcı adı aldıysanız:

- ▶ Ekran göstergesi altındaki **Hayır** tuşuna basın.
- ▶ Diğer bilgiler için Bölüm: "**VoIP şebeke operatörü verilerinin indirilmesi**" → s. 28.

VoIP sunucunuzdan bir **otomatik konfigürasyon kodu** (Activation Code) almışsanız:

- ▶ Ekran göstergesi altındaki **Evet** tuşuna basın.
- ▶ Diğer bilgiler için Bölüm: "**Otomatik konfigürasyon kodunu girin**" → s. 28.

### İnternet bağlantısı yok:

Telefonunuzun VoIP sunucusuna kaydını yapabilmeniz için telefonun bir internet bağlantısına ihtiyacı vardır. Bir bağlantı kurulamadığında, aşağıdaki bildirimler görüntülenir:

- ◆ Telefonunuz Router'e bağlanamadığında, **IP adresi kullanılamıyor** mesajı gösterilir.

Router ile baz istasyonu arasındaki soket bağlantısını ve Router'in ayarını kontrol edin.

Telefonunuz için IP adresinin dinamik bağlantısı önceden ayarlıdır. Router'iniz telefonu "tanıması" için Router cihazında IP adresinin dinamik bağlantısının etkinleştirilmiş olması, ya ni Router cihazının DHCP sunucusu ayrılanmış olması gerekir.

Router cihazının DHCP sunucusu etkinleştirilemiyorsa, telefona sabit bir IP adresi atamanız gerekir (→ s. 115).

- ◆ Telefonunuz internete bağlanamadığında, **İnternet bağlantısı kullanılamıyor** mesajı gösterilir.

IP sunucusu ara sıra kullanıma açık olmayabilir. Bu durumda daha sonra bir bağlantı oluşturmaya çalışın.

Veya: Router ile modem arasındaki soket bağlantısını veya DSL bağlantısını ve Router'da bulunan ayarları kontrol edin.

- ▶ **Tamam** tuşuna bastığınızda, VoIP asistanı iptal edilir.

IP bağlantısının konfigürasyonunu yapmak için daha sonra asistanı menü üzerinden çalıştırmalısınız.

## Otomatik konfigürasyon kodunu girin



- Sunucunuzdan aldığınız oto konfigürasyon kodunu klavye üzerinden girin (maks. 32 karakter).

- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın.

VoIP telefon görüşmesi için gerekli bütün veriler doğrudan internet üzerinden telefonunuza yüklenir.

Tüm veriler başarılı olarak telefonunuza yüklendiğinde, ekranda **IP hesabınız sağlayıcınıza kaydedildi** görüntülenir.

- Diğer bilgiler için Bölüm: "**2. Bağlantı asistanı**", s. 32.

## VoIP şebeke operatörü verilerinin indirilmesi

Bağlantı asistanı internet ortamında Gigaset konfigürasyon sunucusuyla bir bağlantı kurar. Burada çeşitli VoIP sunucularına ait genel erişim bilgilerini içeren çeşitli profiller yüklemeye hazır olarak bulunmaktadır.

Kısa bir süre sonra aşağıdaki bildirimleri görürsünüz:




Bir ülke listesi indirilir.

- Telefonu kullanmak istediğiniz ülke ekranda işaretlenene kadar, kumanda tuşu (↻) sembolüne art arda basın.

- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın. Seçiminiz onaylanır.




Konfigürasyon sunucusunda bulunan, genel giriş bilgileri hesabı sunan VoIP sunucularının bir listesi görüntülenir.

- VoIP sunucunuz işaretlenene kadar kumanda tuşunun  altına veya üstüne basın.
- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın. Seçiminiz onaylanır.

VoIP sunucunuzun genel giriş yapma bilgileri indirilir ve telefona kaydedilir.

### Şebeke operatörünüzün verilerini indiremediniz

Eğer sunucunuz listede bulunmuyorsa, yani genel veriler indirilmeye sunulmamışsa, VoIP asistan bağlantısını sonlandırarak şu şekilde hareket edin:

- Ekranda **Yardımcıyı durdur?** görüntülenene kadar kapatma tuşu  sembolüne birkaç defa **kısaca** basın ve sonra ekran tuşuna **Evet** basın.

Daha sonra bağlantı asistanının aşağıda belirtilen adımlarını yürütebilirsiniz.

VoIP sunucunuzun gerekli ayarlarını ve IP hesabını web konfigüratörü üzerinden yapmalısınız. Genel sunucu verilerini VoIP sunucunuzdan alırsınız.

VoIP bağlantısının alıcı/verici bağlantısı olarak atanmasını daha sonraki bir zamanda telefon menüsü veya web konfigüratörü üzerinden değiştirebilirsiniz.

### VoIP hesabınızın kullanıcı bilgilerini girin


Şimdi sizden VoIP hesabınız için kişisel erişim bilgilerini girmeniz istenir.


Bu işlem şebeke operatörüne bağlıdır:

- ◆ **Kimlik Doğrulama İsim, Kimlik Doğrulama Parola, Kullanıcı İsmi**

#### Dikkat ...

... erişim bilgilerini girerken doğru büyük/küçük yazıma dikkat edin!

Büyük/küçük yazımı ve rakam girişi arasında geçiş yapmak için,  tuşuna basın (gerekirse bir kaç kez). Büyük harf, küçük harf veya rakam yazma modlarından hangisinin etkin olduğu ekranda gösterilir.

Yanlış girilmiş karakterleri  sembolünün altındaki sol ekran tuşuyla silebilirsiniz. İmlecin solundaki karakter silinir.

Kumanda tuşu  ile giriş alanı içinde gezebilirsiniz (yukarı/aşağı basın).



- Klavye üzerinden, VoIP şebeke operatörünüzden aldığınız kayıt adınızı girin.

- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın.



- Klavye üzerinden şifrenizi girin.

- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın.



- Klayve üzerinden, VoIP şebeke operatörünüzden aldığınız kullanıcı adınızı girin.

- Ekran göstergesi altındaki **Tamam** tuşuna basın.



Tüm gerekli girişleri yaptıңызda VoIP asistanı, telefonu VoIP sunucusuna kayıt etmeye çalışacaktır.

Başarılı kayıt sonrasında "IP hesabınız sağlayiciniza kaydedildi" mesajı gösterilir. VoIP asistanı başlatılır.

## 2. Bağlantı asistanı

Bağlantı asistanı ile daha önce konfigüre edilmiş bağlantıları (sabit hat bağlantısı ve VoIP bağlantılarını → s. 24) dahili görüşmecilere alıcı ve gerekirse verici bağlantısı olarak atayabilirsiniz. Dahili görüşmeciler mobil cihazlardır.

- ◆ **Alıcı bağlantıları**, sizin aranabilmeniz için verilen telefon numaralarıdır (bağlantılar). Gelen çağrılar sadece dahili görüşmecilere (nihai cihaz) atanan ait olduğu bağlantıya iletilir.
- ◆ **Verici bağlantıları**, sizin yaptığınız bir aramada, karşı tarafa aktarılan telefon numaralarıdır. Faturalama verici bağlantısı üzerinden ağ şebeke operatörünü tarafından gerçekleşir. Her dahili görüşmeciye bir telefon numarasını veya ait olan bağlantıyı, verici bağlantısı olarak atayabilirsiniz.
- ◆ Telefonunuzun her bağlantısı (telefon numarası) aynı zamanda verici ve alıcı bağlantısı olabilir. Her bağlantıyı birden fazla dahili görüşmeciye verici ve alıcı bağlantısı olarak atayabilirsiniz.

### Standart atama

mobil cihazlara kayıt işleminde/ilk çalıştırmada tüm konfigürasyonu yapılan bağlantılar, alıcı bağlantısı olarak atanır.

Mobil cihazlara sabit hat bağlantısı, verici bağlantısı olarak atanır.

### Bağlantı asistanını başlatma

a.




- **Mobil cihazınızın** alıcı ve verici bağlantısının ayarını dahili isim **INT1** ile değiştirmek istediğinizde ekran tuşuna **Evet** basın.
- Bu mobil cihaz için ayar değişikliği yapmak istemiyorsanız, **Hayir** ekran tuşuna basın.



b.



İlgili mobil cihazda buna atanan güncel alıcı bağlantısının listesi görüntülenir.

Gerekirse liste sayfalarında geçiş yapmak için alttaki  kumanda tuşuna basın.

- Alıcı bağlantı seçeneğini değiştirmek istiyorsanız, **Degistir** ekran tuşuna basın.
- Ayar değişikliği yapmak istemiyorsanız, **Tamam** ekran tuşuna basın.


**Tamam** bastığınızda aşağıdaki adımlar atlanır. Şuradan devam edilir → e.

**Degistir** bastığınızda, aşağıdakiler görüntülenir:

c.




Mobil cihazda VoIP bağlantısına görüşmeler **IP1** iletilmek istenmiyorsa:

- **Sağ** kumanda tuşu  sembolüne, **Hayr** ayarı yapmak için basın.



d.



► Bir sonraki bağlantı seçeneğine geçmek için **altta** bulunan kumanda tuşu  sembolüne basın. Yukarıda anlatıldığı gibi **Evet** veya **Hayr** ayarlayın.

► Her bağlantı için tüm adımları tekrar edin.

► Mobil cihazın ayarlamasını sonlandırmak için **Kaydet** ekran tuşuna basın.

Kontrol için alıcı bağlantılarının güncellenmiş listesi görüntü ekranında gösterilir.

Atamayı onaylamak için ekran tuşu **Tamam** sembolüne basın.

e.



Mobil cihazda, cihaza güncel ayarlanan gönderme bağlantısı gösterilir: **Sabit Hat**.


► Ayar değişikliği yapmak istemiyorsanız, **Tamam** ekran tuşuna basın. Aşağıdaki adım atlanır.

► Ayar değişikliği yapmak istiyorsanız **Degistir** ekran tuşuna basın.

f.



Mobil cihazın başka bir bağlantı/ numara üzerinden arama yapmasını istediğinizde:

- Arzu edilen bağlantı gösterilene kadar **sağdaki** kumanda tuşu  sembolüne uzunca basın (örnek IP1).



- Ayarlamayı kayıt etmek için ekran tuşu **Kaydet** sembolüne basın.

Bir bağlantı yerine **Her çağrıda seç** de seçebilirsiniz. Böylece bu mobil cihazda her görüşmeden önce bağlantı kurmak için arzu ettiğiniz bağlantı şeklini seçebilirsiniz.

Baz istasyonunda birden fazla mobil cihaz kayıtlıysa, sizden bu mobil cihazlara alıcı ve verici bağlantısı atamanız istenecektir. Ekranda aşağıdaki veri gösteriliyor:

#### Baglantıları tel.ine ata?

- **a.** ile **f.** arası adımları, bildirimi yapılmış her mobil cihaz için uygulayın.

Başarılı ayarlardan sonra kısa süreliğine aşağıdaki ekran göstergesi gelir:





## Kurulumun bitimi

Bundan sonra mobil cihaz bekleme moduna geçiş yapar (bekleme modu göstergesi için bir örnek):










### Ekran göstergeleri

◆ Baz ünitesi ile mobil cihaz arasında sinyal bağlantısı:

- iyi ile zayıf arası: 
- sinyal yok:  (kırmızı)

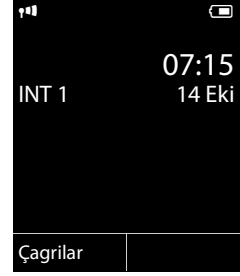
Renk **yeşil**: Eko Modu etkinleştirildi

◆ Pilin şarj durumu:

-  beyaz yanıyor: % 66 üzerinde dolu
-  beyaz yanıyor: % 34 ile % 66 arasında dolu
-  beyaz yanıyor: % 11 ile % 33 arasında dolu
-  kırmızı yanıyor: % 11 altında yüklendi
-  kırmızı yanıp sönüyor: Şarjlı pil neredeyse boş (10 dakikanın altında konuşma süresi)
-     beyaz yanıyor: pil şarj ediliyor

◆ INT 1

Mobil cihazın dahili adı



### Uyarı

Eğer beyaz arka plana sahip bir renk şeması seçtiyseniz, beyaz simgeler siyah gösterilir.

### Uyarı

Telefonunuzu ve onun sistem ayarlarını yetkisiz erişimlerden korumak için yalnızca sizin bildiğiniz dört haneli bir rakamsal kod sistem olan PIN kodu girebilirsiniz. Bu kodu mobil cihazlarınızı kaydetme/kaydını silme veya telefonunuzun VoIP veya LAN ayarlarını değiştirmeden önce girmek zorundasınız.

Teslimat esnasında PIN 0000 ( 4 x Sıfır) olarak önceden ayarlanmıştır.

PIN'i nasıl değiştireceğiniz, → [s. 114](#).

## Tarih ve saat

Tarih ve saati ayarlamanın iki olanağı vardır:

- ◆ Teslimat durumunda telefonunuz tarih ve saati bir zaman sunucusundan alacak şekilde ayarlanmıştır, internete bağlı olması şartı ile. Zaman sunucusunun senkronizasyonunu web konfigüratörü ile başlatabilir ve kapatabilirsiniz (→ s. 146).
- ◆ Kaydı yapılmış bir mobil cihazın menüsü üzerinden de saat ve tarih ayarını manüel olarak değiştirebilirsiniz (→ s. 113).

Tarih ve saat örn. gelen aramaların tam saatinin görüntülenmesi veya çalar saati kullanmak için gereklidir.

## Kulaklıkları mobil cihaza bağlama (opsiyonel)



Kulaklığı 2,5 mm'lik bir jak fişi ile bağlayabilirsiniz. Kulaklık seti ile ilgili tavsiyeleri ilgili ürün sayfasında, şu adreste bulabilirsiniz [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

## Kemer klipsini takma (opsiyonel)

Mobil cihazın yanlarında kemer klipsini takmak için boşluklar vardır.

- ▶ **Takmak için**, kemer klipsini mobil cihazın arka tarafından uygun şekilde bastırarak, kulaklarının çentiklere oturmasını sağlayın.
- ▶ **Çıkartmak için** sağ başparmağınız ile kuvvetlice kemer klipsinin orta kısmına bastırın, sol el işaret parmağınızın tırnağını, sol üstte klips ve gövde arasına sürün ve klipsi yukarı doğru çekerek çıkarın.



## İşlemi sürdürmek için

Telefonunuzu başarılı bir şekilde çalıştırdıktan sonra, büyük olasılıkla onu kendi kişisel ihtiyaçlarınıza göre ayarlamak istersiniz. En önemli konuları hızlı bir şekilde bulmak için, aşağıdaki kılavuzu kullanın.

Henüz menü yönlendirmeli cihazları, örneğin diğer Gigaset telefonlar, kullanmadıysanız, önce "**Telefonun kullanılması**" → **s. 39** bölümünü okuyun.

**Bilgileri ...**

**... burada bulabilirsiniz.**

**Harici arama yapmak çağrı kabul etmek**



**s. 48**

**Zil sesi melodisinin ve zil sesi düzeyinin ayarlanması**



**s. 109**

**Şahsi ön kodu telefonda ayarlama**



**s. 114**

**Eko Modu ayarlama**



**s. 90**

**Telefonu bir telefon tesisatında çalıştırma**



**s. 123**

**Varolan Gigaset mobil cihazları kaydetmek ve bunların telefon rehberi kayıtlarını yeni mobil cihaza aktarmak**



**s. 97**  
**s. 68**

**Diğer VoIP hesaplarının kaydedilmesi**



**s. 116**

**Telefonu web konfigüratörü ile ayarlama**





**s. 126**

Telefonunuzu kullanırken sorularınız olursa, arıza giderme önerilerini okuyun (→ **s. 156**) veya müşteri hizmetlerimize başvurun (→ **s. 156**).

# Telefonun kullanılması





## Kumanda tuşu

Aşağıda söz konusu kumanda durumunda basmanız gereken kumanda tuşunun yönü siyah işaretlenmiştir (üst, alt, sağ, sol, orta), örn. "kumanda tuşunda sağa basmak için"  veya "kumanda tuşunun ortasına basmak için" .

Kumanda tuşunun çeşitli fonksiyonları vardır:





### Mobil cihaz bekleme konumundayken

-  **Kısaca basın:** Mobil cihazın telefon rehberini açın.
-  **Ana menüyü açın.**
-  **Mobil cihazların listesini açma.**
-  **Mobil cihazın konuşma ses seviyesinin (s. 109) ayarlanması için menüyü çağırın.**







### Ana menüde

-  ,  ,  veya  **İstenilen işleve yönlendirme.**




### Alt menülerde ve listelerde

-  /  **Satır satır yukarı/aşağı kaydırma.**

### Giriş alanlarında

Kumanda tuşuyla imleci yukarı  , aşağı  , sağa  veya sola  hareket ettirebilirsiniz. **Uzunca**  veya  sembolüne basıldığında imleç **kelimekelime** ilerler.

### Harici görüşme sırasında


-  **Telefon rehberini açın.**
-  **Dahili danışmayı başlatın.**
-  **Ahize veya hoparlör ses düzeyini değiştirme.**

### Kumanda tuşunun ortasına basıldığında fonksiyonlar

Kullanım durumuna bağlı olarak, tuş farklı fonksiyonlara sahiptir.

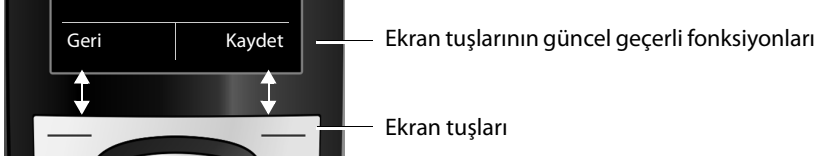
- ◆ **Bekleme modunda** ana menü açılır.
- ◆ **Alt menülerde, seçme ve giriş alanlarında** tuş **Tamam** , **Evet** , **Kaydet** , **Seç** veya **Registir** ekran tuşlarının fonksiyonunu devralır.

### Uyarı

Bu kılavuzda ana menünün açılması, kumanda tuşunun  basılması ve fonksiyonların onaylanması, ilgili ekran tuşuna basılması gösterilir. Ancak bunun yerine kumanda tuşunu tanımlanmış olduğu şekilde de kullanabilirsiniz.

## Ekran tuşları






Ekran tuşlarının fonksiyonları, kullanım durumuna göre değişir. Örnek:



Bazı önemli ekran tuşları şunlardır:

<b>Sçnkler</b>	Duruma bağlı bir menü açma.
<b>Tama</b>	Seçimi onayla.
<b>&lt; C</b>	Silme tuşu: Karakter/kelime bazında sağdan sola doğru siler.
<b>Geri</b>	Bir menü düzeyi geri gitme veya işlemi iptal etme.
<b>Kaydet</b>	Girişin kaydedilmesi.
<b>→→</b>	Tekrar arama listesinin açılması.

## Klavyenin tuşları

-  /  /  vb.  
Mobil cihazda görüntülenen tuşa basın.
-    
Rakamları veya harfleri girin.

## Yanlış girişlerin düzeltilmesi


Giriş alanlarındaki yanlış karakterleri düzeltmek için, kumanda tuşuyla yanlış girişe doğru ilerleyin. Ardından:


- ◆ **< C** ekran tuşuyla imlecin solundaki **karakter**i, **uzunca** basarak **kelime**yi imlecin solundan silin,
- ◆ imlece karakter ekleme,
- ◆ işaretli (yanıp sönen) karakterin, örn. saati ve tarihi girerken, üzerine yazabilirsiniz.



## Menü yönetimi


Telefonunuzda yer alan fonksiyonlar, çeşitli düzeylerden oluşan bir menü aracılığıyla size sunulur.

Menü görünümü geliştirilebilir (**Uzman modu** ) veya kısıtlanabilir (**Standart mod**). Teslimat durumunda uzman modu etkindir.

Sadece uzman modunda kullanıma sunulan ayarlar ve işlevler bu kılavuzda  simgesi ile işaretlenmiştir.


Standart mod/uzman modu arasında geçiş ve menüye genel bakış → **s. 45**.


### Ana menü (ilk menü düzeyi)

- ▶ Ana menüyü açmak için, mobil cihaz bekleme konumundayken **sağ**  kumanda tuşuna basın.

Ana menü fonksiyonları ekranda simgelerle birlikte gösterilir. Seçilen fonksiyonun simgesi turuncu renkle işaretlenir ve bunun adı ekranın başlık satırında görüntülenir.

Bir fonksiyona ulaşılması, yani ilgili alt menünün (bir sonraki menü düzeyi) açılması:

- ▶  kumanda tuşuyla istediğiniz fonksiyona yönelin ve **Tamam** ekran tuşuna basın.


**Geri** ekran tuşuna veya bitirme tuşuna  kısaca basacak olursanız, bekleme moduna geri dönersiniz.




### Alt menüler

Alt menülerin fonksiyonları liste biçiminde görüntülenir (sağdaki örnek).

Bir fonksiyona ulaşmak için:


- ▶  kumanda tuşuyla fonksiyona ilerleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

Ekran tuşuna **Geri** veya bitirme tuşuna  kısaca bastığınızda, bir menü düzeyi geri gider veya işlemi iptal edersiniz.



### Bekleme moduna dönülmesi

Menüdeki herhangi bir yerden bekleme konumuna dönmek için:

- ▶ Bitirme tuşuna  **uzunca** basın.

Veya:

- ▶ Hiçbir tuşa basmayın: 2 dakika sonra ekran **kendiliğinden** bekleme moduna döner.

**Tamam**, **Evet**, **Kaydet** veya **Değiştir** ekran tuşlarına basmadan onayladığınız ayarlar uygulanmaz.

Bekleme konumundaki ekran için bir örnek, **s. 36**'de gösterilmiştir.

## Mobil cihazın açılması/kapatılması



Mobil cihazı kapatmak için bekleme konumunda bitirme tuşuna **uzun** basın (onay sesi).

Yeniden açmak için, bitirme tuşuna bir kez daha **uzun süreli** basın.

### Uyarı

Açma işlemi sırasında birkaç saniye boyunca **Gigaset** yazılı bir animasyon göreceksiniz.

## Tuş kilidinin açılması/kapatılması

Tuş kilidi, telefonun istenmeden kullanılmasını önler.



Tuş kilidini açmak veya kapatmak için, bekleme modunda kare tuşuna **uzunca** basın. Onay sesi duyulur.

Tuş kilidi devredeyse, tuşa bastığınızda bir not görürsünüz.

Arandığınızda tuş kilidi otomatik olarak kapatılır. Görüşme bittikten sonra tekrar devreye girer.

### Uyarı



Tuş kilidi devredeyse acil çağrı numaraları da aranamaz.

## Kullanım kılavuzundaki kullanma talimatlarının gösterilmesi

Kullanma talimatları kısaltma şeklinde gösterilir.


### Örnek:

Gösterim:


 →  → Eko Modu → Eko Modu+ (☑ = açık)

anlamı:




- ▶ Ana menüyü açmak için, kumanda tuşunun **sağındaki**  tuşuna basın.



- ▶ Alt menü **Ayarlar** seçilene kadar kumanda tuşuyla sağa, sola, yukarı ve aşağı  yönlendirme yapın.


- ▶ Seçimi onaylamak için, **Tamam** ekran tuşuna basın.



- ▶ Ekranda **Eko Modu** menü seçeneği vurgulu hale gelene kadar kumanda tuşunun alt kısmına  basın.

- ▶ Seçimi onaylamak için, **Tamam** ekran tuşuna basın.




- Ekranda **Eko Modu+** menü seçeneği vurgulu hale gelene kadar kumanda tuşunun alt kısmına  basın.

- Fonksiyonu açmak veya kapatmak için, **Degistir** ekran tuşuna basın.





Yapılan değişiklik hemen etkinleşir ve onaylanmasına gerek yoktur.




- Önceki menü düzeyine geri dönmek için, ekran göstergesi altındaki tuşa **Geri** basın.  
**veya**  
Bekleme moduna geri dönmek için, **uzunca** bitirme tuşuna  basın.

# Menüye genel bakış

## Standart modun veya uzman modunun ayarlanması

Menü görünümü geliştirilebilir (**uzman modu** ) veya kısıtlanabilir (**Standart mod**). Sadece uzman modunda kullanıma sunulan menü girişleri  simgesi ile işaretlenmiştir.

Ayarı aşağıdaki gibi yapabilirsiniz:

 →  → **Menü Görünümü** → **Basitleştirilmiş** (standart mod) veya **Tam** (uzman modu) işaretleyin → **Seç** (aktif mod  ile işaretlenir)

**Ana menünün açılması:** Telefonun **bekleme mosunda**  sembolüne basın:

### Çağrı Listeleri

→ s. 71

Tüm Çağrılar
Yapılan Çağrılar
Kabul Edilen Çağril.
Cevapsız Çağrılar

### Telesekreter

Mesajları Oynat	Net-AM: Sabit Hat
	Net TS: IP1
	Net AM: IP2
	:
	Net AM: IP6
Sebeke Posta Kutul.	Net-AM: Sabit Hat
	Net TS: IP1
	Net AM: IP2
	:
	Net AM: IP6
Tus1'i Ayarla	Net AM: Sbt.Sb.
	Net TS: IP1
	Net AM: IP2
	:
	Net AM: IP6

→ s. 87

→ s. 87

→ s. 88

## Menüye genel bakış



### Servisleri Seç

Otomatik Geri Ara
Sonraki arama ano.
Çagrı Yönlendirme
Çagrı Bekletme
Tüm Çagrı anon.
Aktarma (ECT)

Sadece sabit hat bağlantısı

Dahili Hat
Sabit Hat
IP1
IP2
:
IP6

→ s. 58

→ s. 57

→ s. 59

→ s. 56

→ s. 59



### Ilave Özellikler

Bilgi Merkezi
Çalar Saat
Oda Dinleme
Tek Tusla Çagrı

→ s. 78

→ s. 92

→ s. 93

→ s. 96



### Ayarlar

Tarih/Saat
Ses Ayarlari
Ekran
Dil
Kayıt

El Cihazı Ses Düzeyi
Uyari Tonlari
Zil Sesleri (Ahize)
Bekleme Müziği

Ses Düzeyi
Melodiler
Süre Kontrolü
Ano. Ç. Ses. Yap

→ s. 113

→ s. 109

→ s. 112

→ s. 110

→ s. 111

→ s. 111

→ s. 115

→ s. 107

→ s. 108

→ s. 108

→ s. 108

→ s. 108

→ s. 106

→ s. 97

→ s. 98

→ s. 99

☒ Telefon	Otom.Cevapl.	→ s. 109
	Alan kodu	→ s. 114
	VoIP Yardimcisi	→ s. 116
	Baglantilari Gönder	→ s. 118
	Baglantilari Al	→ s. 118
	Arama Modu	→ s. 123
	Geri Arama	
	Ön kod	→ s. 124
☒ Sistem	El cihazı-Reset	→ s. 121
	Baz Istas. Sifirla.	→ s. 121
	Baz Yeniden Baslat.	→ s. 122
	Repeater Modu	→ s. 120
	Yerel Ag	→ s. 115
	Yazilimi güncelle	→ s. 119
	Sistem PIN	→ s. 114
Menü Görünümü	Basitleştirilmiş	→ s. 45
	Tam	
Eko Modu	Eko Modu	→ s. 90
	Eko Modu+	→ s. 90

## Telefon görüşmesi

Ekran aydınlatmasının (→ s. 108) kapalı olduğu durumda, herhangi bir tuşa yapılan ilk dokunuş, ekran aydınlatmasını devreye sokar.

### Uyarı

Baz istasyonunuz üzerinden 2 harici telefon görüşmesine kadar DSL bağlantınızın kalitesinden bağımsız olarak paralel görüşme yürütebilirsiniz.

## Harici arama

Harici aramalar kamuya açık telefon şebekesine (sabit hat, cep telefonu ağı) yapılan aramalar veya internet üzerinden yapılan aramalardır (VoIP).

Harici bir görüşme yapmak için telefonunuza bir bağlantıyı verici bağlantısı olarak belirlemeniz gerekir. Aşağıdaki seçenekler vardır:

- ◆ Mobil cihaza bir bağlantıyı verici bağlantısı olarak sabit atamanız (→ s. 118).  
Bir ekran tuşu üzerinden gerekirse bir "yedek bağlantı" kullanılabilir (→ s. 104).
- ◆ Mobil cihazda her aramada bir verici bağlantısı seçimi yapmanız.

### Sabit atanan verici bağlantısı

#### Önkoşul:

Mobil cihaza bir bağlantı (sabit hat veya VoIP bağlantısı) verici bağlantısı sabit olarak atanmıştır (→ s. 118).



Numarayı girin ve cevaplama tuşuna basın. Arama başlatılır.

Veya:



**Uzunca** basın. Telefonunuzun bir bağlantı listesi görüntülenir.



Bağlantıyı seçin.



**Ara** / Ekran tuşuna veya kumanda tuşunun ortasına basın.



Numarayı girin. Numara son rakamın girişinden yaklaşık 3,5 saniye sonra aranır.

Hoparlör fonksiyonunu kullanarak görüşme yapmak istediğinizde cevaplama tuşu



yerine hoparlör tuşu sembolüne de basabilirsiniz.

Bu kullanım kılavuzunda bu olgu için sadece yazılım şekli "cevaplama tuşuna basın" kullanılır.

Ekran aranan numara ve kullanılan verici bağlantısı görüntülenir (örn. **surada.: IP2**). Mevcutsa, sizin ayarladığınız bağlantının ismi görüntülenir. Bunun dışında standart isim görüntülenir.



### Uyarılar

- ◆ Aranan telefon numarası için bir arama kuralı belirlenmişse (→ s. 142), bağlantı için verici bağlantısı yerine arama kuralında belirtilen bağlantı kullanılır. Telefon numarası bir arama kuralı tarafından kilitlendiyse, aranmaz. **Mümkün değil** mesajı görüntüleniyor.
- ◆ VoIP üzerinden sabit hattı aradığınızda, gerekirse şehir içi görüşmelerde de alan kodunu girmeniz gerekebilir (VoIP sunucunuza bağlı). Alan kodunu konfigüratöre kaydettiğinizde alan kodunu girmeniz gerekmez ve **Predial area code for local calls via VoIP** opsiyonunu etkinleştirebilirsiniz (bkz. web konfigüratörü)
- ◆ Web konfigüratörü ile **Automatic Fallback to Fixed Line** opsiyonunu etkinleştirdiniz. Eğer VoIP üzerinden bir bağlantı kurma girişimi sonuç vermediyse, bağlantı girişimi otomatik olarak sabit hat üzerinden yapılır.

### Her aramada bağlantı seçeneği

**Önkoşul:** Mobil cihaza verici bağlantısı yerine "Her çağrıda seç" atanır (→ s. 118).



Numarayı girin ve cevaplama tuşuna basın. Telefonunuzun tüm bağlantılarının listesi görüntülenir.



Bağlantıyı seçin.



Ekran tuşuna veya kumanda tuşunun ortasına basın.

Aranan telefon numarası için bir arama kuralı belirlenmişse (→ s. 142), arama kuralında belirtilen bağlantı kullanılır.

### Uyarılar

- ◆ Bitirme tuşuyla aramayı sonlandırabilirsiniz.
- ◆ Görüşme sırasında ekranda görüşme süresi görüntülenir.
- ◆ Telefon rehberiyle (→ s. 64), aramalar listesiyle ve tekrar arama listesiyle (→ s. 71) arama yapıldığında, numaraların tekrar tuşlanması gerekmez.
- ◆ Baz istasyonuna birçok mobil cihaz kaydettiğinizde, ücretsiz olarak **dahili** telefon görüşmeleri (→ s. 100) yapabilirsiniz.

### Ekran tuşunda alternatif bağlantı/bağlantı listesi kullanma

**Önkoşul:** "Alternatif bağlantı" veya tüm konfigürasyonlu bağlantılar bir ekran tuşuna atanmışsa (→ s. 104).



Ekran tuşuna basın.



Bağlantıyı seçin.



Cevaplama tuşu veya ekran tuşuna basın.



Numarayı girin. Numara son rakamın girişinden yaklaşık 3,5 saniye sonra aranır.

Telefon numarası için belirlenmiş arama kuralı (→ s. 142) göz ardı ediliyor. Hep seçilen verici bağlantısı kullanılıyor.

### IP adresini görüntüleyin (sunucuya bağlı)

VoIP üzerinden bir telefon numarası yerine bir IP adresini de arayabilirsiniz.

- ▶ Yıldız tuşuna [\*] basarak IP adresinin sayı gruplarını birbirlerinden ayırabilirsiniz (örn. 149\*246\*122\*28).
- ▶ Gerekirse [↔#] kare tuşuna basarak görüşme yaptığınız kişinin SIP Port numarasını IP adresine ekleyebilirsiniz (örn. 149\*246\*122\*28#5060).

VoIP şebeke operatörünüz IP adreslerinin aranmasını desteklemiyorsa, adresin her bir parçası normal telefon numarası olarak yorumlanır.

### Acil numaraları arama

Telefonunuzda acil çağrı numaraları için arama kuralları önceden ayarlanmamışsa, arama kurallarını kendiniz belirlemeniz gerekir. Acil çağrı numaraları için, onları desteklediğini bildiğiniz bir bağlantı düzenleyin. Sabit hatta acil çağrı numaraları her zaman desteklenir.

**Dikkat:** Acil çağrı numaraları için arama kuralları tespit edilmemiş ve otomatik bir alan kodunu ayarlamışsanız, alan kodu acil çağrı numarası bir VoIP bağlantısı üzerinden arandığında, acil çağrı numaralarının da önüne geçirilir.

### Aranan kişinin numarasının görüntülenmesi (COLP)

#### Önkoşullar:

- ◆ Şebeke operatörünüz COLP özelliğini desteklediğinde (**C**onnect**e**d **L**ine **I**dentification **P**resentation). Gerekirse COLP özelliğini şebeke operatörünüzde etkinleştirmeniz gerekebilir (konu hakkında şebeke operatörünüzden bilgi alın).
- ◆ Aranan kişi COLR (**C**onnect**e**d **L**ine **I**dentification **R**estriction) özelliğini etkinleştirmemiştir.

Giden aramalarda, aramanın kabul edildiği bağlantının numarası mobil cihazın ekranında görüntülenir.

Görüntülenen arama numarası aradığınız numaradan ayrılabilir. Örnekler:

- ◆ Aranan kişi bir arama numarası aktarma işlevini etkinleştirmiştir.
- ◆ Atama, aramayı devralma işlevi yardımıyla telefonsantralindeki bir başka bağlantı üzerinden alınmıştır.

Eğer telefon rehberinde bu arama numarası için bir giriş varsa, ilişkili isim ekranda görüntülenir.

#### Uyarı

- ◆ Geçiş yapmada, konferans görüşmeler ve danışma işlevlerinde de aranan numara yerine erişilen bağlantının numarası (veya buna ait isim) görüntülenir.
- ◆ Arama numaralarını telefon rehberine ve tekrar arama listesine alırken, aranan numara (görüntülenen numara değil) devralınır.

## Görüşmeyi sonlandırma



Sonlandırma tuşuna basın.

## Arama cevaplama

Gelen bir arama üç ayrı şekilde birden sinyalize edilir: Zil sesiyle, ekran göstergesiyle ve hoparlör tuşunun yanıp sönmesiyle.

### Uyarı

Sadece mobil cihaza atanmış alıcı bağlantılarına yönelik aramalar sinyalize edilir (→ s. 118).

Baz istasyonunuzda VoIP bağlantıları konfigüre edildiyse, özellikle şunlar geçerlidir:

- ◆ Telefonunuzda alıcı bağlantılarının atanmasını ayarlamadıysanız, gelen tüm aramalar tüm kaydı yapılmış mobil cihazlarda sinyalize edilirler.
- ◆ Bağlantıların atamasını yaptıysanız ve aynı zamanda bağlantıyı hiçbir mobil cihaza alıcı bağlantısı olarak atamadıysanız, bu bağlantıya gelen aramalar sinyalize edilmezler.
- ◆ Bir arama telefonun bir bağlantısına atanamıyorsa, bu arama tüm mobil cihazlarda sinyalize edilir.

Aramayı cevaplamak için seçenekleriniz şunlardır:

- ▶ cevaplama tuşuna basın.
- ▶ Hoparlör tuşuna basın.

Zil sesi rahatsız ediyorsa, ekran tuşuna basın **Sessiz**. Aramayı, ekranda görüntülendiği sürece kabul edebilirsiniz.




Kapatma tuşuna bastığınızda arama bir VoIP bağlantısına atanır. Sabit hatta gelen bir aramada aynı **Sessiz** olduğu gibi, sadece zil sesi kapatılır.

### Telefon numarası aktarımı (VoIP)

Gelen aramalarda arayan kişinin telefon numarası ekranda, aşağıdaki önkoşullar yerine getirildiğinde görüntülenir:

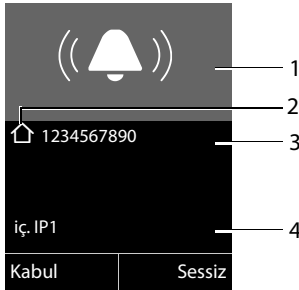
- ◆ Şebeke operatörünüz CLIP, CLI destekliyordur.
  - CLI (Calling Line Identification): Arayan kişinin telefon numarası aktarılır.
  - CLIP (Calling Line Identification Presentation): Arayan kişinin telefon numarası görüntülenir.
- ◆ Şebeke operatörünüzde CLIP talep ettiniz.
- ◆ Arayan kişi şebeke operatöründen CLI talimatını vermiş.




### Arama-bildirimi

Arayanın numarası adres rehberinize kayıtlıysa, ait olan adres rehberi kaydının numarası değiştirilir (sembol  /  /  ve isim/numara).

Ekran göstergesine bakarak, aramanın hangi alıcı bağlantısını hedeflediğini tespit edebilirsiniz.

Gösterge örneği:



- 1 Zil simgesi (Atanmış VIP grubunda arka plan rengi değişir, → s. 67)
- 2 Gerekirse  /  /  sembolü telefon rehberinden.
- 3 Arayanın telefon numarası veya ismi
- 4 Alıcı bağlantıları: Arayanın numaralarınızdan hangisini aradığı bilgisini verir. Sizin daha önce konfigürasyonda ayarlamış olduğunuz isim veya standart isim gösterilir (**Sabit Hat** veya **IP1 IP6** kadar).

Numara yerine aşağıdakiler gösterilir:

- ◆ **Harici**, eğer numara aktarılmadıysa.
- ◆ **Gizli çağrı**, eğer arayan kişi telefon numarası aktarımını engellediyse (s. 56).
- ◆ **Gizli numara**, arayan kişi telefon numarası aktarımı talimatını vermediyse.

## Telefon numarası göstergesi ile ilgili uyarılar (CLIP)

Gigaset telefonunuz teslimat durumunda, arayanın telefon numarası ekranda gösterilecek şekilde ayarlanmıştır. Sizin kendi Gigaset telefonunuzda ayrıca başka ayarlar yapmanıza gerek yoktur.

### Ancak telefon numarası yine de gösterilmeyecek olursa, bunun sebepleri şunlar olabilir:

- ◆ Şebeke operatörünüze CLIP talimatı vermemiş olabilirsiniz veya
- ◆ Telefonunuz, tüm bilgileri aktarmayan bir entegre telefon santraline (Gateway) sahip bir telefon santrali/bir aktarıcı üzerinden bağlantılıdır.

### Telefonunuz bir telefon santrali/bir Gateway üzerinden mi bağlanmış?

Bunu, telefon ile telefon ev bağlantısı arasında başka bir cihazın örn. bir TK santrali, bir Gateway vs. bulunmasından anlayabilirsiniz. Genellikle burada sıfırlama yeterli olur:

- ▶ Telefon santralinizin fişini kısa süreliğine çekin! Ardından tekrar takın ve cihazın yeniden başlatılmasını bekleyin.

### Telefon numarası halen gösterilmiyorsa

- ▶ Telefon santralinizin ayarlarını telefon numarası gösterimi (CLIP) bakımından kontrol edin ve gerekiyorsa bu fonksiyonu etkinleştirin. Bunun için cihazın kullanım kılavuzunda CLIP'i arayın (veya arayan numarası aktarım, arama göstergesi vs. gibi alternatif bir tanımlamada ...). Gerekiyorsa bu santralin üreticisinden bilgi alın.

Eğer bu şekilde de başarılı olamıyorsanız, belki de bu telefon numarasının şebeke operatörü CLIP hizmetini sunmuyor olabilir.

### Telefon numarası gösterimi şebeke operatöründen talep edilmiş mi?

- ▶ Operatörünüzün telefon numarası gösterimini (CLIP) destekleyip desteklemediğini ve fonksiyonun sizin için açılıp açılmadığını kontrol edin. Gerekiyorsa operatörünüzden bilgi alın.

Konuyla ilgili diğer bilgiler için bakınız Gigaset ana sayfası:

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

## Gigaset HDSP – mükemmel ses kalitesinde telefon görüşmesi



Gigaset telefonunuz geniş bant kodlamayı destekler G.722. Telefonunuzla mükemmel ses kalitesinde (High Definition Sound Performance) telefon görüşmesi yapabilirsiniz.

Geniş bant destekli mobil cihazları baz istasyonunuza kaydettiğinizde, bu mobil cihazlar arasındaki dahili görüşmeler aynı şekilde geniş bant üzerinden yapılır.

Baz istasyonunuzda geniş bant bağlantılar için ön koşullar aşağıdaki gibidir:

◆ **Dahili görüşmelerde:**

İlgili mobil cihazlar geniş bant uyumlu olmalıdırlar, yani G.722 kodlamasını desteklemelidirler.

◆ **VoIP üzerinden yapılan harici görüşmelerde:**

- Görüşmeyi geniş bantı destekleyen bir mobil cihazdan yapıyorsunuz.
- Giden aramalar için Codec G.722'yi seçtiniz.
- VoIP sunucunuz geniş bant bağlantılarını destekliyordur.
- Karşı görüşmecinin telefonu G.722 kodlamayı destekliyor ve geniş bant bağlantısının kurulmasını onaylıyor.

## Hoparlör fonksiyonunu açma/kapatma

Hoparlör üzerinden görüşme sırasında mobil cihazı kulağınıza tutmak yerine, örn. masanın üzerine bırakabilirsiniz. Böylece örn. başkaları da telefon görüşmesine katılabilirler.

### Arama sırasında hoparlörden görüşme devrede



Numarayı girin ve hoparlör tuşuna basın.

### Ahize ile hoparlör arasında geçiş yapma



Hoparlör tuşuna basın.

Bir görüşme sırasında hoparlörü açıp kapatabilirsiniz.

Mobil cihazı görüşme sırasında şarj istasyonuna koymak isterseniz:

- Mobil cihazı bırakırken hoparlör tuşunu  basılı tutun.

Konuşma ses düzeyini değiştirmek için, → **s. 109**.

## Mobil cihazı sessiz moda alma

Mobil cihazınızın mikrofonunu bir harici görüşme esnasında (aynı zamanda bir konferans görüşmesi veya aracılık yaparken) kapatabilirsiniz. Görüştüğünüz kişiler artık sizi duymaz. Fakat siz görüştüğünüz kişiyi duymaya devam edebilirsiniz.

**Önkoşul:** Harici bir görüşme yürütüyorsunuz.

### Mikrofonu kapatma



Mikrofon kapatma tuşuna (Mute tuşu) basın. Ekranda **Mikrofon kapalı** görüntülenir.

### Mikrofonu tekrar açın



Mikrofon kapatmayı devre dışı bırakmak için mikrofon kapatma tuşuna tekrar basın.

Mikrofonu kapatma esnasında, bekleyen bir görüşme geldiğinde, bu görüşme alışıldığı gibi akustik olarak sinyalizе edilir. Fakat bu arama ekranda, mikrofon fonksiyonu tekrar etkinleştirildiğinde görüntülenir.

### Uyarı

Mikrofonu kapatma esnasında, aşağıdaki durumlar dışında, mobil cihazın tuşları devre dışı bırakılır:

- ◆ Mikrofon kapatma tuşu ;
- ◆ Görüşmeyi sonlandırabileceğiniz kapatma tuşu

## Şebeke hizmetleri ile telefon görüşmesi

Şebeke hizmetleri, şebeke operatörünüzün size sunduğu fonksiyonlardır.

### Lütfen dikkate alın:

- ◆ Bazı ayarlamalar aynı anda birden fazla mobil cihazda yapılamaz. Gerektiğinde negatif onay sesi duyarsınız.
- ◆ Bazı şebeke hizmetlerini sadece sabit hat sunucunuzu yetkilendirdiğiniz zaman kullanabilirsiniz (gerekt. ilave masraf).
- Bunlarla ilgili sorunlarda lütfen şebeke operatörünüze danışın.

## Tüm aramalar için genel ayar

### Gizli numaralı arama – numara gösterimini engelleme

Telefon numaranızın görünmesini engelleyebilirsiniz (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Artık telefon numaranız aranan kişinin telefonunda görüntülenmez. Gizli arama yaparsınız.

### Önkoşullar:

- ◆ Sabit hat bağlantısı üzerinden yapılan gizli aramalar için sabit hat operatörünüzü konuyla ilişkili hizmet (hizmet özelliği) için yetkilendirmelisiniz.
- ◆ Gizli aramalar yalnızca sunucunun "gizli arama" özelliğini desteklediği VoIP bağlantıları üzerinden yapılabilir. Gerekirse VoIP bağlantılarınızın sunucularında fonksiyonu etkin hale getirmelisiniz.

### Tüm aramalar için "gizli arama" işlevini açıp / kapama

Telefonunuzun tüm bağlantıları için numara gizleme işlevini sürekli olarak açıp/kapatabilirsiniz.

İşlev açıldığında telefon numarası hem sabit hat üzerinden hem de VoIP bağlantısı üzerinden yapılan aramalarda gösterilmez. Numara engelleme işlevi tüm kayıtlı mobil cihazlar için etkin durumdadır.

 →  **Servisleri Seç**

### Tüm Çağrı anon.

Seçin ve **Tamam** tuşuna basın ✓ = açık).

Geçici olarak telefon numarası gösterimini bir sonraki arama için nasıl engelleyebileceğiniz, → **s. 60**.



## Genel arama yönlendirme (Yönlendirme)

Birbirinden

- ◆ dahili telefon yönlendirme ve
- ◆ harici numaraya telefon yönlendirme ayırdedilir.

### Harici bağlantıya telefon yönlendirme

Telefon yönlendirme işleminde, gelen aramalar harici bağlantı hattına yönlendirilir. Telefon yönlendirmeyi (AWS), yani mobil cihaza alıcı bağlantısı olarak atanan her bağlantıyı (sabit hat numarası ve VoIP bağlantısı), bağlantıya özel ayarlayabilirsiniz.

**Önkoşul:** VoIP şebeke operatörü arama yönlendirme işlevini destekler.

 →  **Servisleri Seç** → **Çağrı Yönlendirme**

Telefonunuzda konfigüre edilen ve etkinleştirilen alıcı bağlantısı listesi ve **Dahili Hat** gösterilir.

- ▶ Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak istediğiniz bir arama yönlendirme bağlantısı için alıcı bağlantısı seçin ve **Tamam** sembolüne basın.
- ▶ Çok satırlı girişi değiştirme:

#### Durum

Arama yönlendirmeyi açma/kapatma.

#### Telefon Numarası

Yönlendirmenin yapılacağı numarayı girin. Her bağlantı için bir sabit hat, VoIP ya da mobil telefon numarası belirtebilirsiniz.

#### Kosul

**Otomatik / Mesgulse / Cevpsizsa** seçin.

**Otomatik:** Aramalar anında yönlendirilir, yani telefonunuzda bu bağlantıya olan aramalar sinyalize edilmez.

**Cevpsizsa:** Zilin uzun süre çalmasından sonra telefon açılmadığında, aramalar yönlendirilir.


**Mesgulse:** Sizin tarafınızda hat meşgul ise, gelen aramalar yönlendirilir.

**Gönder**

Ekran tuşuna basın.

#### Sabit hat bağlantısının yönlendirilmesinde:

Telefon yönlendirmeyi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için telefon hattında bir bağlantı oluşturulur.

- ▶ Sabit hattan aldığınız onaydan sonra bitirme tuşu  sembolüne basın.

#### Lütfen dikkat edin

Telefon numaranızın yönlendirilmesinde ilave masraflar çıkabilir. Şebeke operatörünüzden bilgi alın.

### Dahili arama yönlendirme

Mobil cihazın bir alıcı bağlantısına yönelik tüm **harici** aramaları, bir başka mobil cihaza yönlendirebilirsiniz.

 →  **Servisleri Seç** → **Çağrı Yönlendirme**

**Dahili Hat** Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

► Çok satırlı girişi değiştirme:

#### Etkin Kilma

Arama yönlendirmeyi açma/kapatma.

#### Telefona

Dahili görüşmeciyi seçin.

Daha önceden bir arama yönlendirme (AWS) ayarlanmadıysa veya daha önceden ayarlanmış mobil cihaz artık bildirim dışıysa **El Cihazı Yok** gösterilir.

#### Zil Gecikmesi

Bir arama doğrudan değil de, gecikmeli olarak yönlendirilecekse, gecikmenin süresini seçin (**Yok**, **10 san.**, **20 san.** veya **30 san.**). **Yok** girdiğinizde, telefon görüşmesi mobil cihazda sinyalize edilmez ve doğrudan yönlendirilir.

**Kaydet** Ekran tuşuna basın.

Dahili arama yönlendirme (AWS) sadece tek basamaklıdır, ya ni mobil cihaza yapılan aramalar (örn. MT1) arama yönlendirme (AWS) etkinleştirilen başka bir mobil cihazda (ör n. MT2'ye) etkinleştirilmez. Aramalar mobil cihaz MT1'de sinyalize edilir.

### Uyarılar

- ◆ Mobil cihaz için yönlendirilen bir arama, arama listelerine kayıt edilir.
- ◆ Sadece mobil cihaza atanmış olan alıcı bağlantısına gelen bir arama, ulaşılmayan bir mobil cihaza yönlendirildiğinde (örn. mobil cihaz kapalı), kısa bir süre içinde reddedilir.

## Harici arama esnasında arama bekletmeyi açıp kapatmak

Etkinleştirilmiş fonksiyonda **harici** görüşme esnasında, hatta başka bir harici arayanın olduğunu bildiren bir sinyal sesi duyarsınız. CLIP özelliğine sahipseniz, bekleyen aramanın telefon numarası veya bu numaraya ait telefon rehberi kaydı ekranda gösterilir. Arayan serbest sinyali duyar.

Kapatılan bir bekletme fonksiyonunda, başka bir telefon görüşmesi yaptığınız esnada, bu bağlantı için sadece siz atandıysanız, arayan meşgul sinyalini duyar.

### Arama bekletmeyi açma/kapatma

**VoIP üzerinden yapılan görüşmelerde önkoşul:** Telefonunuzda paralel VoIP bağlantılarına izin verilmişse (teslimat ayarı; ayar web konfigüratörü üzerinden değiştirilebilir).


 →  **Servisleri Seç** → **Çagrı Bekletme**

Arama bekletmeyi açıp/kapatmak için **Durum Acık / Kapalı** seçin.

► **Kaydet** ekran tuşuna basın.


Arama bekletme fonksiyonu tüm bildirim yapılmış mobil cihazların bağlantıları için açılır veya kapatılır.

Sabit hat bağlantı fonksiyonunun açılması/kapatılması için telefon gerekli şifreyi göndermek amacı ile bir aracı ile bağlantı kurar.

► Sabit hattan aldığınız onaydan sonra kapatma tuşu  sembolüne basın.

### VoIP üzerinden aramalar için özel ayarlar

#### Görüşme devretmeyi açmak/kapatmak – ECT (Explicit Call Transfer)

Fonksiyon **Aktarma (ECT)** açık olduğunda, bir VoIP bağlantısının iki harici görüşmecisini birbiri ile bağlamak için kapatma tuşu  sembolüne basın (→ **s. 61**). Bunun için önkoşul olarak bir VoIP bağlantınız üzerinden harici görüşme yapmanız ve harici karşı soru başlatmanız gerekir.

Mobil cihazınız ile bu fonksiyonu açabilir/kapatabilirsiniz.

 →  **Servisleri Seç**

**Aktarma (ECT)** Seçin ve **Tamam** basın (✓ = açık).

#### Uyarı



Bir VoIP bağlantısında görüşme aktarma/ yönlendirme için web konfigüratörü üzerinden diğer ayarları yapabilirsiniz (→ **s. 145**).

## Bir sonraki görüşme için ayarlar

### Bir sonraki arama için "gizli arama" işlevini etkinleştirmek (sadece VoIP)

Telefon numaranızın aktarımını bir sonraki görüşme için engelleyebilirsiniz (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Ayar tüm VoIP telefon numaraları için geçerlidir.


Bekleme modunda:

 →  **Servisleri Seç** → **Sonraki arama ano.**

Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Telefon numarasını girin veya telefon rehberinden alın.

**Ara** / 

Ekran veya cevaplama tuşuna basın. Numara aranır.

Telefon numarası göstergesini genellikle tüm aramalar için engelleyebilirsiniz, → [s. 56](#).

## Bir harici görüşme esnasında ayarlamalar

### Lütfen dikkat edin

Paralel IP bağlantılarına izin verilmişse, VoIP telefon görüşmeleri için aşağıda sıralanan hizmetler sunulmaktadır.

### Bekleyen aramayı kabul etmek (sadece VoIP)

Harici bir görüşme yapıyorsunuz ve bekletme uyarı sesini duyduunuz.

**Kabul** Ekran tuşuna basın.

Beklemede olan görüşmeyi kabul ettiğinizde, her iki görüşmeci arasında geçiş yapabilirsiniz ("[Aracılık yapma](#)" → [s. 61](#)) veya her ikisiyle aynı anda görüşebilirsiniz ("[Konferans](#)" → [s. 62](#)).

### Uyarılar

- ◆ CLIP özelliği yoksa, bekleyen arama sadece bir sinyal sesiyle bildirilir.
- ◆ Bekletmeye alınan dahili arama ekranda gösterilir. Dahili aramayı ne kabul ne de reddedebiliyorsunuz.
- ◆ Bekleyen harici bir aramayı, dahili bir görüşme esnasında nasıl kabul edebileceğiniz, → [s. 102](#).



### Bekleyen aramayı reddetme (sadece VoIP)

Uyarı sesini duyuyorsunuz, fakat arayan kişiyle görüşmek istemiyorsunuz.

**Reddet** Ekran tuşuna basın.

Bekleyen aramayı yapan kişi meşgul sesini duyar.

### Uyarı

Varolan görüşmeyi sonlandırmak ve ikinci görüşmeyi kabul etmek için kapatma tuşu  sembolüne ve sonra açma tuşu  sembolüne de başabilirsiniz.

## Geri danışma (dahili)

Harici, ikinci bir kişiyi telefonla arayabilirsiniz. Birinci görüşme hatta tutulur.

**Harici** bir görüşme sırasında:

**Har. Çağ.**

Ekran tuşuna basın.

O ana kadar yapılan görüşme hatta tutulur. Karşı görüşmeci anons veya bir bekleme melodisi duyar.



Görüşme yapılacak ikinci kişinin telefon numarasını girin.

Telefon numarası aranır. İkinci görüşmeciye bağlanırsınız.

Eğer bu görüşmeci cevap vermezse, birinci görüşmeciye geri dönmek için ekran tuşuna **Bitir** basın.

Geri danışma görüşmesi aynı birinci görüşmenin yapıldığı verici bağlantısı üzerinden gerçekleşir.


### Uyarı

İkinci görüşmecinin telefon numarasını telefon rehberinden (s. 69), tekrar arama listesinden veya mobil cihazın arama listesinden (s. 72) alabilirsiniz.

## Danışmayı bitirme

**Sçnkler** → **Cagriyi Bitir**

Tekrar birinci görüşmeciye bağlanırsınız.


Danışmayı sabit hat bağlantısından oluşturduysanız, geri danışmayı kapatma tuşu  sembolüne basarak da sonlandırabilirsiniz. Bağlantı kısa süreli olarak kesilir ve bir tekrar arama alırsınız. Ahizeyi açtıktan sonra tekrar birinci görüşmeciye bağlanırsınız.


VoIP bağlantılarında arama yönlendirme sadece kapatma ile etkinleştirilmemişse geçerlidir ( "ECT" → s. 59 ve "Transfer Call by On-Hook" → s. 145).

## Aracılık yapma

İki kişiyle dönüşümlü olarak konuşabilirsiniz (aracılık yapma).

**Önkoşul:** Harici bir görüşme yapıyorsunuz ve ikinci bir kişiyi aradınız (geri danışma) veya bekleyen bir katılımcıyı kabul ettiniz.

►  ile görüşmeye katılanlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

O sırada konuşmakta olduğunuz kişi, ekranda  işaretiyle gösterilir.

## O anki etkin olan görüşmeyi bitirme

**Sçnkler** → **Cagriyi Bitir**


Tekrar beklemekte olan görüşmeciye bağlanırsınız.

### Konferans

İki görüşmeciyle aynı anda telefon görüşmesi yapabilirsiniz.

**Önkoşul:** Harici bir görüşme yapıyorsunuz ve ikinci bir kişiyi aradınız (geri danışma) veya bekleyen bir katılımcıyı kabul ettiniz.

► **Konf.** ekran tuşuna basın.

Siz ve görüştüğünüz diğer iki kişi (her ikisi de  ile işaretlenmiştir) aynı anda birbirinizi duyabilir ve sohbet edebilirsiniz.

### Konferansı bitirme

► **Knf. Bitir** ekran tuşuna basın.

"Aracılık yapma" konumuna geri dönersiniz. Yeniden konferansı başlatmış olduğunuz görüşmeciye bağlanırsınız.

Veya:

### Önkoşul:

- ◆ Konferansı sabit hattınız üzerinden yapıyorsunuzdur veya
- ◆ VoIP bağlantıları için: Görüşme aktarımı, kapatma ile etkinleştirilemedi ("ECT" → s. 59; VoIP: "**VoIP üzerinden arama yönlendirmesini (görüşme iletimi) yapılandırma**", → s. 145).



Her iki görüşmeciyle de konuşmayı sonlandırmak için bitirme tuşuna basın.

Görüştüğünüz kişilerden her biri, kapatma tuşuna basarak veya ahizeyi kapatarak konferanstaki katılımını sonlandırabilir.

### Görüşmeleri aktarmak

#### Görüşmeyi dahili bir katılımcıya aktarma

**Harici** bir görüşme yapıyorsunuz ve görüşmeyi başka bir mobil cihaza aktarmak istiyorsunuz.

► **Dahili** geri danışma oluşturma (→ s. 101).



Görüşmeyi aktarmak için bu tuşa basın (karşı taraf açmadan önce).

#### Görüşmeyi harici olarak aktarmak – ECT (Explicit Call Transfer)

VoIP bağlantısı üzerinden **harici** bir görüşme yapmaktasınız ve görüşmeyi harici bir görüşmeciye aktarmak istiyorsunuz.

**Önkoşul:** Hizmet özelliği bağlı olunan ağ şebeke operatörü tarafından desteklenir.

Web konfigüratörü yardımı ile VoIP için **Transfer Call by On-Hook** fonksiyonunu etkinleştirdiyseniz (**VoIP üzerinden arama yönlendirmesini (görüşme iletimi) yapılandırma**, → s. 145).




Görüşmeyi aktarmak için bu tuşa basın (karşı taraf açmadan önce).

## Aramadan sonraki fonksiyonlar

### Son cevap verilemeyen görüşmeciye geri aramak (sabit hat)

Sabit hat numaranıza yapılmış ve kabul edilmemiş son aramanın numarasını, numaranın ekranda gösterilip gösterilmemesinden bağımsız olarak geri arayabilirsiniz.

 →  → Otomatik Geri Ara

Numara telefonun sabit hat bağlantısı üzerinden aranır. Hoparlör tuşu  yanıp sönüyor.

## Telefon rehberlerini kullanmak

Kullanıma sunulanlar:

- ◆ (yerel) telefon rehberi (→ s. 64)

### Mobil cihazın yerel telefon rehberi

Telefon rehberine toplam 150 giriş kaydedebilirsiniz.

Telefon rehberini bireysel olarak kendi mobil cihazınızda kullanılmak üzere oluşturabilirsiniz. Aynı zamanda listeyi ve girişleri başka mobil cihazlara da gönderebilirsiniz (→ s. 68).


#### Uyarı

Telefon rehberinden bir numaraya hızlı erişim için (kısayol), numaraları bir rakam/ekran tuşuna atayabilirsiniz (→ s. 104).

### Telefon rehberi girişleri

Bir telefon rehberi girişine aşağıda sıralanan öğeleri kaydedebilirsiniz:

- ◆ İsim ve soyadı,
- ◆ Üç adete kadar telefon numarası,
- ◆ E-posta adresi,
- ◆ Yıldönümlerinin hatırlatılmalarını,
- ◆ VIP simgesiyle birlikte VIP zil sesi.

Bekleme modundayken veya harici telefon görüşmesi yaparken, telefon rehberi  tuşuyla açılır.

#### Girişlerin uzunluğu

3 numara:	her biri en fazla 32 rakam ile
İsim ve soyadı:	her biri en fazla 16 karakter
E-posta adresi:	en fazla 60 karakter

### Numarayı telefon rehberine kaydetme – yeni giriş

 → <Yeni giriş>

- ▶ Çok satırlı girişi değiştirme:

#### Ad: / Soyad:

İsim ve/veya soyadı girin.

Alanlardan hiçbirine bir isim girilmediğinde, telefon numarası aynı zamanda soyadı olarak kaydedilir ve gösterilir.

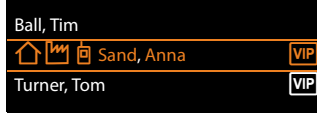
Metin ve özel sembollerin girişine dair bir kılavuz → s. 174.



**Telefon(Ev): / Telefon (Ofis): / Telefon(Cep):**

Alanlardan en az birine bir numara girin.

Hangi numaranın girişte mevcut olduğu, telefon rehberinde seçilen girişin önünde bulunan semboller ile gösterilir.



🏠 sembolü **Telefon(Ev)**, 📠 için **Telefon (Ofis)**, 📱 için **Telefon(Cep)** vardır.

**E-posta:**

E-posta adresini girin.

**Yıldönümü:**

**Acık** veya **Kapalı** seçin.

**Acık** ayarında:

**Yıldönümü (Tarih)** ve **Yıldönümü (Saat)** girin ve uyarı türünü seçin: **Yıldönümü (Uyari)** → **s. 69**.

**VIP Grup:**

Telefon rehberi girişini **VIP** (Very Important Person) olarak işaretleyin.

Her girişi 6 VIP grubundan birine düzenleyebilirsiniz, bunlar **VIP** simgesinin rengi, VIP grubunun ismi ve ilgili zil sesiyle birbirine göre farklılık gösterir.

VIP aramalarını zil sesinden tanırırsınız. Zil sesi animasyonunun arka plan rengi, VIP grubunun rengine dönüşür.

**Önkoşul:** Telefon numarası aktarımı (**s. 52**).

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

**Telefon rehberi girişlerindeki sıralama**

Telefon rehberi girişleri genellikle soyadlarına göre alfabetik olarak sıralanır. Boşluk ve rakamlar bu sırada birinci önceliğe sahiptir. Telefon rehberinde sadece isim girilmişse, soyadı yerine bu isim sıralamaya alınır.

Sıralama düzeni şöyledir:

- 1 Boşluk
- 2 Rakamlar (0-9)
- 3 Harfler (alfabetik sırayla)
- 4 Diğer semboller (\*, #, \$ vs.)

Girişlerin alfabetik sıralanmasını istemiyorsanız, soyadının başına bir boşluk veya rakam ekleyebilirsiniz. Böylece bu girişler telefon rehberinin başına alınır.

### Telefon rehberi girişini aramak



Telefon rehberini açın.

Şu seçeneklerden yararlanabilirsiniz:

- ◆ Aradığınız soyada ulaşınca kadar tuşuyla girişe ilerleyin.  
Kısaca tuşuna basarak girişten girişe ilerleyin.  
Sayfalarda geçiş yapmak için tuşuna uzunca basın (scroll).
- ◆ İsmi il harflerini (maks. 8) girin, gerekirse ile girişe ilerleyin. Girişi yapılan harfler en alt ekran satırında gösterilir. Yanlış girilen karakterleri ekran tuşu ile silebilirsiniz.  
Listenin herhangi bir yerinden liste başına atlamak için (<Yeni giriş>) kısaca kapatma tuşu sembolüne basın.

Telefon rehberinde soyad aranır. Bir soyadı girişi yoksa, isim aranır.

### Telefon rehberiyle arama



(girişi seçin)



Cevaplama tuşuna basın.

Veya görüşme esnasında:



Ekran tuşuna basın.

Giriş sadece bir numara içeriyorsa, bu numara aranır.

Giriş birden fazla numara içeriyorsa, kaydedilen numaraların sembolleri gösterilir:

/ /



Numarayı seçin.



/ **Tamam**

Cevaplama veya ekran tuşuna basın. Arama başlatılır.


#### Uyarı


Numarayı çevirme esnasında birden fazla numarayı birbirleri ile bağlayabilirsiniz (örn.bir Call by Call numarasını bir telefon numarası ile, → s. 76).

## Telefon rehberi girişlerini yönetme

### Girişi görüntüleme

 →  (giriş seçin)

**Göster** /  Ekran tuşuna veya kumanda tuşunun ortasına basın. Giriş gösterilir.

 Gerekirse bu tuş ile girişte ilerleyin.




### Diğer fonksiyonları kullanma

**Önkoşul:** Telefon rehberi mobil cihaz bekleme modundayken açılmıştır.

**Sçnkler** Ekran tuşuna basın.

 ile aşağıdaki işlevleri seçebilirsiniz:

#### Numarayı Göster

Kayıtlı bir numarayı değiştirme, tamamlama veya yeni giriş olarak kaydetme; bunun için görüntüledikten sonra  sembolüne basın. Gerekirse girişin bir numarasını seçin ve girişi değiştirin veya tamamlayın, sonra  tuşu ile seçim yapın veya  sembolü ile yeni bir giriş olarak kaydedin.

#### Kaydi Sil

Seçilen girişi silme.

#### Kaydi Kopyala

– **Dahili:** Mobil cihaza tek bir giriş olarak gönderin ( → s. 68).

### Giriş değiştirme

 →  (giriş seçin)



**Göster** **Degistir**


Ekran tuşlarına art arda basın.

► Değişiklikleri yapın ve kaydedin.

### Diğer fonksiyonları kullanma

Mobil cihaz bekleme modundayken:

 →  (girişi seçin) → **Sçnkler** (menü açma)

Aşağıdaki fonksiyonları  ile seçebilirsiniz:

#### Numarayı Göster

(bkz. yukarıda/s. 67)

#### Kaydi Düzenle

Seçilen girişi değiştirme.

#### Kaydi Sil

Seçilen girişi silme.

#### Kaydi Kopyala

(bkz. yukarıda/s. 67)

### VIP Grupları

VIP grubunun isminin ve zil sesinin değiştirilmesi, bunun için:

VIP grubunu seçin → **Düzenle** → girişi değiştirin → **Kaydet**.

## Telefon rehberlerini kullanmak

### Listeyi sil

Telefon rehberindeki **tüm** girişleri silme.

### Tümünü Kopyala

**Dahili:** Tüm listenin bir mobil cihaza gönderilmesi (→ s. 68).

### Hafıza Durumu

Telefon rehberinin boş giriş kapasitesini görüntülemek.

## Telefon rehberi/girişlerini diğer mobil cihazlara da aktarma

Yerel telefon rehberindeki girişleri veya tüm telefon rehberini mobil cihazlara gönderebilir veya mobil cihazların telefon rehberi girişlerini kabul edebilirsiniz.



### Lütfen dikkate alın:

- ◆ Özdeş numaraları girişler alıcıda değiştirilmez.
- ◆ Aktarım, telefon çaldığında veya alıcının belleği dolduğunda kesintiye uğrar.
- ◆ Girişlere atanmış resimler ve sesler aktarılmaz.


### Ön koşullar:

- ◆ Alıcı ve gönderen mobil cihaz aynı baz istasyonuna tanıtılmış olmalıdır.
- ◆ Diğer mobil cihaz telefon rehberi girişlerini gönderebilir veya alabilir.


## Telefon rehberini/telefon rehberi girişlerini bir mobil cihaza gönderme

 →  (giriş seçin)

→ **Sçnkler** (Menüyü açın) → **Kaydi Kopyala / Tümünü Kopyala** → **Dahili**

 Alıcı mobil cihazın dahili numarasını seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Aktarma başlatılır.

Sorgulamayı **Giris kopyalandi - Sonraki giris kopyalansin mi?** ile **Evet** cevaplayarak ve  kumanda tuşunun ortasına basarak, birden fazla girişi sırası ile aktarabilirsiniz.

Başarılı bir aktarım, alıcı mobil cihazda bir mesaj ve bir onay sesiyle bildirilir.

### Uyarı

Bir harici görüşmenin gelmesi ile aktarım kesilir.

## Telefon rehberi/telefon rehberi girişlerini bir mobil cihazdan alma

**Önkoşul:** Mobil cihaz bekleme modunda bulunur.

- Aynı mobil cihazın kullanım kılavuzunda anlatıldığı gibi, mobil cihazda telefon rehberi girişlerinin aktarımını başlatın.

Başarılı bir aktarımda, mobil cihazın ekranında ne kadar giriş (o anki zamana kadar) alındığı gösterilir.

## Ekrandaki numarayı telefon rehberine devralma


Telefon numaralarını telefon rehberine devralabilirsiniz:

- ◆ bir listeden, örn. telefon listesinden veya arama tekrarı listesinden
- ◆ bir numarayı aramada


Bir numara görüntülenir:





**Sçnkler** → **Rehbere Kopyala**

Veya:

→  Ekran tuşuna basın.

Telefon rehberi açılır. Yeni bir giriş oluşturabilir veya varolan bir girişi geliştirebilirsiniz.

 <Yeni giriş> veya telefon rehberi girişini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

 Arama numarası tipi  /  /  seçin ve **Tamam** tuşuna basın. Numara ilgili alana devralınır.

Numara alanı dolu olduğunda, **Varolan numaranın üzerine yaz?** gösterilir.


**Evet** Numarayı devralmak için ekran tuşuna basın. **Hayır** seçtiğinizde, sizden bir başka arama numarası tipi seçimi yapmanız istenecektir.

► Girişi tamamlayın (→ s. 64).

## Telefon rehberinden bir numarayı veya bir e-posta adresini devralma



Bazı kullanım durumlarında telefon rehberini, örn. bir numarayı veya e-posta adresini devralmak için açabilirsiniz. Mobil cihazınız bekleme modunda olması gerekmez.

► Kullanım durumuna göre telefon rehberini  veya  ile açın.

 Girişi seçin (→ s. 66).


## Yıl dönümünü telefon rehberine kaydetme

Telefon rehberindeki her numaraya bir yıldönümü kaydedebilir ve yıldönümünün size hatırlatılacağı zamanı belirleyebilirsiniz (teslimat ayarı: **Kapalı**).

 →  (girişi seçin)

**Göster** **Registir**

Ekran tuşlarına sırasıyla basın.

 Şu satıra **Yıldönümü**: atlayın.

 **Açık** seçin. Aşağıdaki alanlar görüntülenecektir.

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Yıldönümü (Tarih)**

Günü/ayı/yılı 8 haneli girin.

**Yıldönümü (Saat)**

Hatırlatma alarımının saatini/dakikasını 4 haneli girin.

**Yıldönümü (Uyarı)**



Sinyalin türünü seçin.

**Kaydet** Ekran tuşuna basın.

### Uyarı

Bir hatırlatma alarmı için zaman bilgisi gereklidir. Eğer görsel sinyali seçtiyseniz, zaman belirtmeniz gerekmez ve zaman otomatik olarak 00:00'a ayarlanır.

### Yıldönümünü kapatma

 →  (girişi seçin)

**Göster** **Değiştir**

Ekran tuşlarına sırasıyla basın.



Şu satıra **Yıldönümü**: atlayın.



**Kapalı** seçin.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

### Yıldönümü için hatırlatma alarmı

**Bekleme modunda** mobil cihazın ekranında bir hatırlatma alarmı gösterilir (→ **s. 5**) ve seçilen zil sesiyle bildirilir.



Şunu yapabilirsiniz:

**Kapalı**

Hatırlatmayı onaylamak ve kapatmak için ekran tuşuna basın.

**Telefonla görüşme sırasında** bir hatırlatma alarmı **tek seferlik** bir uyarı sesiyle mobil cihazda bildirilir.

Bir görüşme sırasında bildirilen onaylanmamış yıldönümleri, **Kacırılan Alarmlar** listesine kaydedilir (→ **s. 75**).

## Listeleri kullanmak

Kullanıma sunulanlar:

- ◆ Tekrar arama listesi,
- ◆ Arama listeleri.

### Tekrar arama listesi

Tekrar arama listesinde, mobil cihazdan aranan son 20 telefon numarası (en fazla 32 rakam) bulunur. Numaralardan biri telefon rehberinde kayıtlıysa, numaraya ait soyadı görüntülenir.

#### Manuel tekrar arama



Tekrar arama listesini açmak için bu tuşa basın.



Girişi seçin.



Cevaplama tuşuna tekrar basın. Numara aranır.

Bir isim görüntülendiğinde, ilgili telefon numarasının görüntülenmesini sağlayabilirsiniz:

- ▶ Ekran tuşu **Göster** veya kumanda tuşunun ortasına basın.
- ▶ Gerekirse bir önceki/sonraki numarayı görmek için kumanda tuşunun sağ ve soluna basın.

Bir hattı meşgul ettikten sonra tekrar arama listesini açın (örn. bir danışma görüşmesi oluşturmak için), ekran tuşuna **Tamam** seçilmiş numarayı aramak için basın.

### Tekrar arama listesi girişlerini yönetme

Bekleme modunda:



Tuşuna **kısaca** basın.



Girişi seçin.



Menüye girin.



ile aşağıdaki işlevleri seçebilirsiniz:

#### Rehber Kopyala

Giriş, telefon rehberine (s. 64) devralınır.

#### Numarayı Göster

(telefon rehberindeki gibi, s. 67)

#### Kaydı Sil

Seçilen girişi silme.

(telefon rehberindeki gibi, s. 67)

#### Listeyi sil

Listenin tamamı silinir.

(telefon rehberindeki gibi, s. 68)

## Arama listeleri

**Önkoşul:** Telefon numarası aktarımı (CLIP, → s. 52)

Baz istasyonunuz farklı arama türlerini kaydeder:

- ◆ Cevaplanan aramalar
- ◆ Giden aramalar
- ◆ Cevapsız aramalar

Bütün arama türlerinin ayrı ayrı veya bütün aramaların toplu olarak gösterilmesini sağlayabilirsiniz. Cevaplanan ve cevapsız aramaların her listesi son 30 girişi içerirler. Giden çağrı listesi son 60 girişi içerir.

Arama listelerini bekleme modundayken ekran tuşuyla **Çağrılar** (→ s. 105) veya aşağıdaki menü üzerinden açabilirsiniz:

 →  → **Tüm Çağrılar / Yapılan Çağrılar / Kabul Edilen Çağrılar / Cevapsız Çağrılar**




### Liste girişi

Yeni mesajlar üstte durur.

Liste girişleri için örnek:




Tüm Çağrılar	
 Frank için IP2 14.02.11, 15:40	
 089563795 için IP1 13.02.11, 15:32	
Göster	Sçnkler

Aşağıdakiler görüntülenir:

- ◆ Liste türü (başlıkta)
- ◆ Girişin durumu (sadece cevapsız aramalar listesinde)  
**Kalın yazı tipi:** Yeni giriş
- ◆ Yerel veya online telefon rehberine kayıtlı olan arayanın numarası veya ismi ve gerekirse  /  /  sembolleri ile.
- ◆ Cevapsız/cevaplanan aramanın bağlantısı ( için alıcı bağlantısı), veya giden aramalar üzerinden aranmış bağlantı (**surada.:** verici bağlantısı). Mevcutsa, sizin ayarladığınız bağlantının ismi görüntülenir. Bunun dışında standart isim görüntülenir.
- ◆ Aramanın yapıldığı tarih ve saat (ayarlıysa)



## ◆ Giriş türü:

- Gelen aramalar (  )
- Cevapsız aramalar (  )
- Giden aramalar (  )

## ◆ Cevapsız aramaların listesinde:



Bu numaranın cevapsız kalan aramaları şekil [3] ([1] gibi = "bir cevapsız arama" görüntülenmiyor)

**Uyarı**

Cevapsız aramalar listesinde aynı numaradan yapılan birden fazla çağrı birkez kaydedilir (en son arama). Kayıta parantez içinde bu numaradan yapılan aramaların sayısı gösterilir.

Arayan tarafından telefon numarası aktarımı engellenen bir arama geldiğine **bir** giriş **Gizli çağrı** oluşturulur.

Aynı zamanda telefon numarası gizlenen tüm aramalar için **bir** giriş **Gizli numara** oluşturulur.

Seçilmiş arayan kişiyi geri aramak için cevaplama tuşuna  veya hoparlör tuşuna  basın.

Örneğin bir isme ait numara gibi ilave bilgileri görüntülemek için, **Göster** ekran tuşuna basın.

Aşağıdaki fonksiyonları seçmek için, **Sçnkler** ekran tuşuna basın:

**Rehber Kopyala**

Numara telefon rehberine devralınır.

**Kaydi Sil**

Seçilen girişi silme.

**Listeyi sil**


Bütün girişlerin silinmesi.

Arama listelerinden çıkıldıktan sonra tüm girişler "eski" statüsüne alınır, ya ni listeye bir sonraki girişinizde artık kalın yazı tipiyle gösterilmezler.


**Uyarı**

Mobil cihazda sadece kendi alıcı bağlantısına yönelik aramaların cevaplanan/cevapsız aramaları görüntülenir.




## Mesaj tuşuyla listeleri çağırma

 mesaj tuşuyla aşağıdaki listeleri görüntüleyebilirsiniz:

- ◆ Ağ şebeke telesekreteri, şebeke operatörünüz bu fonksiyonu destekliyorsa ve şebeke telesekreteri hızlı aramaya ayarlıysa (→ s. 88).
- ◆ Cevapsız aramalar listesi
- ◆ Cevapsız randevular listesi

Listelerden birine **yeni bir girişi** geldiği anda bir uyarı sesi duyulur. Mesaj tuşu  yanıp sönüyor. Tuşa bastığınızda yanıp sönme gider.

**Bekleme modunda** yeni mesaj için ekranda bir simge görüntülenir:


Sembol	Yeni mesaj ...
	... Ağ şebeke telesekreterlerinde
	... listede <b>Cevapsız Çağrılar</b>
	... listede <b>Kacırılan Alarmlar</b>

Yeni girişlerin sayısı ilgili sembolün altında gösterilir.

		
02	10	08


### Uyarı

Aramalar şebeke telesekreterinde kaydedilmişse, gerekli ayarlar yapıldığında bir mesaj alırsınız (şebeke operatörünüzün kullanım kılavuzuna bakınız).

Mesaj tuşu  sembolüne bastığınızda, mesaj içeren tüm listeleri ve şebeke telesekreter listesini görürsünüz.


Yeni mesaj içeren listeler üst kısımda yer alırlar ve kalın yazı tipiyle gösterilirler:

Mesajlar ve Çağrılar.	
<b>Çağrılar:</b>	<b>(3)</b>
<b>Kacırılan Alarmlar</b>	<b>(1)</b>
Geri	Tamam

 ile bir liste seçin. Açmak için **Tamam** tuşuna basın.

## Cevapsız randevular listesi

Kabul edilmemiş olan yıldönümleri ( → s. 70) aşağıdaki durumlarda **Kacirilan Alarmlar** listesine kaydedilir:

- ◆ Bir yıldönümünü kabul etmediğinizde.
- ◆ Yıldönümü bir görüşme sırasında bildirildiğinde.
- ◆ Mobil cihaz yıldönümü sırasında kapalı olduğunda.
- ◆ Listeyi **mesaj tuşu**  sembolüne basarak açabilirsiniz ( → s. 74).

Her giriş

- ◆ numara veya isim,
- ◆ tarih ve saat

ile gösterilir. En yeni giriş, listenin başında yer alır.

İşaretlenmiş girişi silmek için **Sil** ekran tuşuna basın.

Listede 10 giriş kayıtlıysa, bir sonraki hatırlatma alarmında en eski giriş silinir.

## Tasarruflu telefon kullanımı

Bilhassa uygun tarifeler (Call-by-Call) sunan bir şebeke operatörü üzerinden telefon edin (sadece sabit hat).

İnterneti (VoIP) öncelikli olarak tasarruflu telefon görüşmesi yapılacak bir yöntem olarak kullanın.

### Arama kurallarını tanımlama

Sabit hat veya mobil telefonlara yönelik aramalar için telefonunuzun gider kontrol işlevlerinden yararlanabilirsiniz. Diğer şebekelerle yapılan görüşmeler için ilave ucuz tarifeler sunan çeşitli VoIP şebeke operatörlerinde hesaplar açın.

Telefonunuzun konfigürasyonu esnasında – aramada kullanılacak

(→ web konfigüratörü, **Kullanıcıya özel belirlenmiş arama kuralları – telefon görüşmesi için kuralları belirleme, s. 142**) örn. belirli ön koda sahip şehir, ülke veya cep telefonu ön kodları için en hesaplı bağlantı (hesabı) belirleyin. Veya arama esnasında doğrudan kullanılacak verici bağlantısını belirleyin (bağlantı araması üzerinden seçin, → s. 49).

### Call by Call numarası ile birleştirmek

Sabit hat üzerinden yapacağınız görüşmelerde Call by Call numarasını ön kod olarak girebilirsiniz. Call by Call numarası ile görüşmeniz için hesaplı bir sunucunun ağını kullanırsınız.

Değişik ağ sunucularının Call by Call numaralarını yerel telefon rehberine kaydedebilirsiniz (→ s. 64).

Mobil cihaz bekleme konumundayken Call by Call numarasını önceden girmek ("bağlamak"):



Yerel telefon rehberini açmak için **kısaca** basın.



Girişi (Call by Call numarası) seçin.

**Seçimler**

Ekran tuşuna basın.

#### Numarayı Göster

Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Call by Call numarası ekranda görüntülenir.



Telefon numarasını girin ve cevaplama tuşuna basın.

Veya:



Yerel telefon rehberinden telefon numarasını almak için tuşa tekrar **kısaca** basın.



Girişi seçin (→ s. 66).



Kayıtta birden fazla telefon numarası kayıtlı ise:  
Telefon numarasını seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Cevaplama tuşuna basın. Her iki numara da aranır.

## Görüşme süresini görüntüleme

Tüm harici görüşmelerde, görüşmenin **süresi** ekranda görüntülenir.

- ◆ Görüşme sırasında
- ◆ Görüşmeyi bitirdikten yaklaşık 3 saniyeye kadar.

### Uyarı

Gerçek görüşme süresi gösterilen değerden bir kaç saniye sapabilir.

## Bilgi merkezi – telefon ile her zaman online

### Gizlilik politikası

Bilgi hizmetleri seçilen bilgileri örn. hava durumu tahminini bir Gigaset telefonu ile öğrenebilme imkanı sunar.

Durum verileri VoIP hizmeti verileri gibidir.

Hizmetin ilk kullanımında, cihaz için konfigürasyonları ile beraber bir standart profil oluşturulur. Bundan sonra konfigürasyon verilerini cihaza özel olarak değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz, örneğin hava durumu tahmini yapılacak şehrin ismi veya bioritim için doğum tarihini. Bu konfigürasyon verilerini her zaman için tekrar silebilirsiniz.

Bilgi hizmetleri HTTP protokolünden yararlanırlar.

Diğer Gigaset.net service ile bağlantılı kayıtlı verilerin bilgilerine, internette [www.gigaset.net/myaccount](http://www.gigaset.net/myaccount) adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.

Telefonunuz ile internetin online içeriklerini görüntüleyebilirsiniz, yani. özellikle telefon için hazırlanmış bilgi hizmetlerini alabilirsiniz. Hizmete sunulan bilgi hizmetleri sürekli geliştirilmektedir. Bir ön seçim ayarlanmıştır.

gigaset.net'in bilgi hizmetlerine dair bilgilere aşağıdaki adresten ulaşabilirsiniz:

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

### Uyarı

Kayıd yapılan her Gigaset C610H, SL78H, SL400H ve S810H mobil cihazı ile bilgi merkezini başlatabilir ve bilgi hizmetlerini görüntüleyebilirsiniz.

## Özel bilgi hizmetlerini oluşturma

Bilgi merkezinin ön ayarını (standart hesap) değiştirebilir ve yeni hizmetler ekleyebilirsiniz. Gigaset.net sayfasını internette ziyaret edin [www.gigaset.net](http://www.gigaset.net) ve kendinize özel bilgi hizmetlerinizi oluşturun.

- ▶ Bilgisayarınızda web konfigüratörü sayfasını açın **Settings** → **Info Services** (→ s. 146).
- ▶ Link'e tıklayın.  
[gigaset.net/myaccount](http://gigaset.net/myaccount).  
Telefonunuza üretim çıkışında atanan kullanıcı kimliği ve şifresi ile girişiniz yapılır.

Veya:

- ▶ Bilgisayarınız üzerinden web tarayıcısının adres bölümüne şu adresi girin:  
[www.gigaset.net](http://www.gigaset.net)
- ▶ Gigaset.net sayfasında, Gigaset.net kullanıcı kimliğinizi ve şifrenizi girin.  
Kullanıcı kimliğiniz ve şifrenizi yukarıda belirtilen web konfigüratörü sayfasından bulabilirsiniz.

Her iki durumda da Gigaset.net web sitesi görüntülenir ve bunun üzerinden bilgi merkeziniz için size özel bilgi hizmetlerinizi ("Info Center" sekmesinde) ve ekran koruyucunuzu **Info Services** ("Screensaver" sekmesinde) oluşturabilirsiniz.

"Info Center" sekmesinde, Gigaset.net'in kullanıma sunduğu (örn. hava durumu, fal) her bilgi hizmeti için bir sembol bulursunuz ve bunları bilgi merkezimize dahil edebilirsiniz.

## Hizmeti etkinleştirme/iptal etme

Gigaset telefonunuzda bir bilgi hizmeti, buna ait sembol turuncu renginde yandığında ve üst sağdaki sembolde etkinleştirilen opsiyonda gösterilir.

(Örnek):



- 1 Bilgi hizmeti etkinleştirildiğinde sembol (turuncu). Bilgi hizmeti Gigaset telefonunuzun bilgi merkezinde görüntülenir.
- 2 Bilgi hizmeti devre dışı bırakıldığında sembol (gri). Bilgi hizmeti telefonunuzda görüntülenmez.
- 3 Bilgi hizmetini etkinleştirme veya devre dışı bırakma opsiyonu.

- ▶ İlgili bilgi hizmetini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bir sembolün opsiyonuna tıklayın (☑ = etkinleştirme).

Bilgi merkezini açtığınızda, kaydı yapılmış mobil cihazların ekranlarında tüm etkinleştirilmiş bilgi hizmetleri sunulur.

## Bilgi hizmetini oluşturma

Gigaset telefonunuza sunulmasını istediğiniz bazı bilgi hizmetlerinin bilgilerini kendiniz oluşturabilirsiniz.

- ▶ Bir bilgi hizmetine ait sembole basın (örn. hava durumu). RSS-Feeds oluşturulmasını uygulayabileceğiniz bir diğer web sitesi açılır.


Her ilgili bilgi hizmetlerinin web sitesinde, hangi ayarları yapmanız gerektiği anlatılır.

### Örnek "hava durumu bilgisi"


- ▶ Hava durumu bilgisi sembolüne tıklayın. Bilgi merkezinizin hava durumu bilgisi konfigürasyonunu yapmak üzere bir web sitesi açılır.

Dünya hava durumu sabit olarak ayarlanmıştır.



İlave olarak dokuz ayrı şehire kadar (dünya çapında) hava durumu bilgisi almak istediğiniz şehri ayarlayabilirsiniz.

- ▶ Düzenleme yapılabilir alana hava durumu bilgisi alınacak şehrin ismini girin.
- ▶ Büyüteç simgesine  tıklayın.

Girilen isimle başlayan ilgili şehir isimleri listelenir.

- ▶ Listeyi açmak için liste imgesine tıklayın ve istediğiniz şehri seçin.
- ▶ Seçilen yeri bilgi merkezimize kaydetmek için sağda bulunan ok imgesine  tıklayın.

Web sitesinde, bilgi merkezinde sunulan tüm şehirlerin hava durumu bilgileri listelenir.

- ▶ Listedeki bir şehir ismi silinecekse, şehir isminin arkasında bulunan çöp kutusu imgesine  tıklayın.
- ▶ Yapılan ayarları kaydetmek için web sitesinin sağ üst kısmında bulunan disket imgesine  tıklayın.

### Uyarı


Hava durumu bilgilerini doğrudan mobil cihaz üzerinden de gerçekleştirebilirsiniz:

- ▶ Mobil cihazınızda bilgi merkezini başlatın (→ s. 81).
- ▶ Hava durumu bilgilerinin girişini seçin ve **Tamam** ekran tuşuna basın.
- ▶ "Şehir seçimi" girişini seçin ve **Tamam** ekran tuşuna basın.
- ▶ Hava durumu bilgisinin görüntülenmesi gereken şehrin ismini girin ve **Tamam** tuşuna basın. Girilen isimle alakalı tüm yerlerin listesi görüntülenir.
- ▶ İsteddiğiniz şehri seçin ve **Tamam** tuşuna basın.
- ▶ OK tuşuna tekrar basarak seçimi onaylayın.





## Kişisel uygulamaların/bilgi hizmetlerinin konfigürasyonu

Gigaset.net servisi tarafından kullanıma sunulan bilgi hizmetlerine, 10 adete kadar (aplikasyonlar, Apps) bilgi hizmetleri girebilirsiniz. URL'leri başka bilgi hizmetleri sunucularına kaydede bilirsiniz veya kendi aplikasyonlarınızı geliştirebilirsiniz. Sizi kendi aplikasyonlarınızı oluştururken destekleyecek spesifikasyonlar ve örneklerle Gigaset.net sayfasından ulaşabilirsiniz [www.gigaset.com/nextg/appstoolkit](http://www.gigaset.com/nextg/appstoolkit)

- ▶ "Kendi uygulamalarım/My Applications" imgesine tıklayın.
- ▶ İlave hizmet için sol alana bir isim girin. Bu isim daha sonra mobil cihazda görüntülenecektir.
- ▶ Bu bilgi hizmetini ilave etmek için sağ alana ilave hizmetin veya uygulamanızın URL'sini girin ve bu alanın sağında bulunan imgeye  tıklayın.
- ▶ Gerekirse başka bilgi hizmetleri için prosedürü tekrar edin.


Web sitesinde konfigürasyonu yapılmış tüm kişisel bilgi hizmetleri ve uygulamalar listelenir.

- ▶ Listedten bir hizmet silinecekse, hizmet isminin arkasında bulunan çöp kutusu imgesine  tıklayın.
- ▶ Yapılan ayarları kaydetmek için web sitesinin sağ üst kısmında bulunan disket imgesine  tıklayın.
- ▶ Kişisel uygulamalarınızı etkinleştirmek için imgenin opsiyonuna tıklayın. Gigasetinizin bilgi merkezinde, "benim uygulamalarım" için kişisel giriş görüntülenir. Bu giriş altında konfigürasyonu yapılan kişisel hizmetler ve uygulamalar görüntülenir.

## Bilgi merkezini başlatma, bilgi hizmeti seçimi

 → ★ İlave Özellikler → Bilgi Merkezi

Bilgi merkezinizin menüsü, yani sunulabilen bilgi hizmetleri listesi görüntülenir. Bilgi hizmetleri arasında gezinebilirsiniz.

 Bilgi hizmetini seçin ve **Tamam** sembolüne basın.

Belirli bilgi hizmetlerine giriş için (kişiselleştirilmiş hizmetler) kullanıcı ismi ve şifrenin girilmesi gereklidir. Bu durumda giriş bilgilerinizi aynı "**Kişiselleştirilmiş bilgi hizmetlerine giriş yapmak**" kesiminin **s. 82** bölümünde anlatıldığı gibi girin.

## Talep edilen bilgilerin yüklenmesinde oluşan bildirimler

Bilgiler internet üzerinden yüklenir. Bilgiler görüntülenene kadar birkaç saniye bekleyin. Ekranda **Lütfen bekleyin...** görüntülenir.

Bir bilgi hizmetinin bilgileri görüntülenemiyorsa, aşağıdaki mesajlardan biri gösterilir:

### Istenilen sayfaya ulaşamıyor

Olası nedenler şunlardır:

- ◆ Bilgilerin yüklenmesi esnasında zaman aşımı (Timeout) veya
- ◆ bilgi hizmetlerinin internet sunucusuna ulaşamıyor.
- ▶ İnternet bağlantınızı kontrol edin ve sorgulamanızı başka bir zaman tekrar edin.

#### **Istenilen sayfada kodlama hatası**

Talep edilen bilgi hizmetlerinin içeriği, format kodlaması mobil cihazda görüntülenemeyecek şekilde yapılmış.

#### **Istenilen sayfa görüntülenemiyor**

Bilgi hizmetinin yüklenmesinde genel hata.

#### **Kimlik doğrulama başarısız**

Giriş başarısız olmuştur. Olası nedenler şunlardır:

- ◆ Giriş bilgilerinizi doğru girmemiş olabilirsiniz.
  - ▶ Bilgi hizmetini tekrar seçip giriş yapmayı tekrar deneyin. Bu sırada büyük/küçük yazılımına dikkat edin.
- ◆ Bu bilgi hizmetine erişiminize izin verilmemiştir.

## **Kişiselleştirilmiş bilgi hizmetlerine giriş yapmak**

Bir bilgi hizmetine erişim için kullanıcı ismi ve şifre ile birlikte bir giriş yapılması gerekiyorsa, bu hizmeti arama durumunda önce aşağıdaki ekran görüntülenir:

#### **Kimlik Dog. Ismi**

Bilgi hizmeti sunucunuzun size atamış olduğu kullanıcı ismini girin.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

#### **Kimlik Dog. Sifresi**

Kullanıcı isminize ait olan şifreyi girin.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

Kayıt işlemi başarıyla sonuçlandıktan sonra talep edilen bilgi hizmeti görüntülenir.

Giriş yapılmadıysa, bu duruma uygun bildiri ekranda görüntülenir,

→ **Talep edilen bilgilerin yüklenmesinde oluşan bildirimler, s. 81.**



#### **Uyarı**

Kullanıcı bilgilerini girerken büyük/küçük yazımının doğru olmasına dikkat edin. Metin girmek için → **s. 174.**

## Bilgi merkezini kullanmak

Talep edilen bilgi hizmet tipine göre aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz:


### Bilgi hizmeti içinde sayfaların çevrilmesi

- Bir bilgi hizmeti içinde  tuşu ile sayfaları aşağıya doğru çevirirsiniz,  tuşu ile sayfaları yukarıya doğru çevirirsiniz (geriye).


### Bir önceki sayfaya atlamak

- Sol ekran tuşuna basın.

### Bilgi merkezi menüsüne geri atlamak

- Kısaca kapatma tuşuna  basın.

"Offline" olmak istediğinizde:



Uzunca kapatma tuşuna  basın, mobil cihaz bekleme moduna geri döner.

### Hyperlink seçimi

#### Hyperlink'i daha fazla bilgi için:




Sayfa daha fazla bilgi için Hyperlink içeriyorsa, bu ► sembolü ile görüntülenir.

Hyperlinke sahip bir sayfa açılıyorsa, ilk Hyperlink altındadır.

- Gerekirse kumanda tuşu ile ( ve/veya ) seçmek istediğiniz Hyperlinke doğru gezinebilirsiniz. Hyperlink sonra işaretlenir (alt çizgi yerleştirilir).
- İlgili sayfayı açmak için sağ ekran tuşuna **Link** basın.

#### Hyperlinki bir telefon numarasına:

Bir Hyperlink bir telefon numarasına sahipse, numarayı yerel telefon rehberine devralabilirsiniz veya numarayı doğrudan arayabilirsiniz (Click-2-Call fonksiyonu).

- Gerekirse Hyperlink'i  ve/veya  tuşu ile seçin.
- Bu tipteki bir Hyperlink'i sağ ekran tuşu üzerinde görüntülenen **Ara** ile tanırırsınız.
- Telefon numarasını yerel telefon kitabına devralmak istiyorsanız ekran tuşu  sembolüne basın.

Veya:

- Kaydedilen bir numarayı aramak için **Ara** sembolüne basın.


Kaydedilen bir numarayı aramak için **Ara** sembolüne bastığınızda

- ◆ doğrudan aranır veya
- ◆ önce ekranda görüntülenir. Numara aranmadan önce onaylanması gerekir.
  - ▶ **Evet** bastığınızda, numara aranır.



Veya:

- ▶ **Hayır** bastığınızda, Hyperlink'li sayfa tekrar görüntülenir. Numara **aranmaz**.



## Metin girme

- ▶ Gerekirse  tuşu ile metni gireceğiniz satır alanına doğru gidin. Yazı imleci metin alanında yanıp söner.
- ▶ Mobil cihazınızın klavyesi üzerinden metninizi girin (→ s. 174).
- ▶ Gerekirse diğer metin alanlarına doğru, bunlara giriş yapmak üzere ilerleyin veya gerekirse bir opsiyon yerleştirin (aşağıya bkz).
- ▶ Girişi tamamlayarak kapatmak ve verileri göndermek için sağ ekran tuşuna basın.

## Seçim yapmak

- ▶ Gerekirse  tuşu ile seçim yapmak istediğiniz satıra gidiniz.
- ▶ İstenilen seçimi yapmak için gerekirse kumanda tuşunun sağ ve soluna birçok kez basın.
- ▶  tuşu ile gerekirse diğer seçim alanlarına ilerleyip yukarıda anlatıldığı gibi seçim yapın.
- ▶ Girişi tamamlayarak kapatmak ve verileri göndermek için sol ekran tuşuna basın.

## Opsiyon yerleştirmek

- ▶  tuşu ile opsiyonun bulunduğu satıra gidin. Satır işaretlenmiştir.
- ▶ Opsiyonu kumanda tuşu üzerinden etkinleştirin veya devre dışı bırakın  (sağa basın) veya sol ekran tuşuna basın (örn. **Tamam**).
- ▶ Gerekirse diğer opsiyonları yerleştirmek veya metin satırlarını doldurmak için diğer başka opsiyonlara veya metin satırlarına gidin.
- ▶ Girişi tamamlayarak kapatmak ve verileri göndermek için sol ekran tuşuna basın (örn. **Gönder**).

## Bilgi hizmetlerini kısayol ile görüntüleme

Size Gigaset.net'in sunmuş olduğu bilgi hizmetini arayabilmeniz için her bilgi hizmetine bir kısayol atanmıştır. Örnekleri aşağıdaki tabloda bulabilirsiniz.

Bilgi hizmeti <sup>1</sup>	Hızlı arama <sup>2</sup>
News (haberler)	1#92
Weather (hava durumu)	2#92
My eBay (benim eBay'ım)	3#92
Encyclopaedia (ansiklopedi)	4#92
Translator (çevirmen)	5#92
Unit Converter (birim konvertörü)	6#92
Horoscope (fal)	7#92
Biorhythm (bioritim)	8#92
My Friends (arkadaşlarım)	9#92
Gigatweet	10#92
My Applications (aplikasyonlarım) (sizin kendi belirlediğiniz bilgi hizmetleri/uygulamalar)	99#92

- 1 Bilgi hizmetlerinin listesi bir örnektir. Her bilgi hizmeti sunucuya bağlıdır.
- 2 Gelecekte Gigaset.net üzerinden kullanıma sunulacak hizmetler ve uygulamalar için 11 ile 98 rakam aralığı, daha fazla bilgi hizmetlerine/uygulamalarına ayrılmıştır.

Mobil cihaz bekleme modundayken:



Bir hizmetin kısayolunu girin ve cevaplama tuşuna basın.

Seçilen hizmetin/uygulamanın bilgi merkezi sayfası yüklenir ve ekranda görüntülenir.

### Uyarı

Bir bilgi hizmetinin kısayolunu yerel telefon rehberine girdiğinizde ve bu girişi mobil cihazınızın üzerindeki bir tuşa atadığınızda ( ➔ s. 104), bu ilgili tuşa bilgi hizmetinin ilgili sayfasını görüntülemek için sadece uzunca basmanız yeterli olacaktır.


## Bilgileri ekran koruyucu olarak görüntülemek

Bilgi merkezinin bir bilgi hizmetini (örn. hava durumu bildirimleri, haberler) mobil cihazın bekleme ekranında görüntüleyebilirsiniz.

Bunun için mobil cihazınızda ekran koruyucuyu **Info Services** (→ s. 107) açmanız ve web konfigüratörü üzerinden bilgi hizmetlerinin göstergesini etkinleştirmeniz (→ s. 146) gerekir.

Mobil cihaz bekleme moduna yakl. 10 san. sonra geçtiğinde, ekranda metin bilgisi görüntülenir.

Seçilen bilgilendirme ekran koruyucusuna bağlı olarak, sağ tarafta bir ekran tuşu sunulur.

- ▶ Daha fazla bilgiyi görüntülemek için sağ ekran tuşuna basın.
- ▶ Bekleme konumuna geri dönmek için bitirme tuşu  sembolüne **uzunca** basın.

### Ekran koruyucu için bilgi seçin

Ekran koruyucu için **Info Services** hava durumu bilgisi ön ayarda mevcuttur. Bu ayarı değiştirebilirsiniz:

- ◆ Bilgisayarda hesabınızla doğrudan Gigaset.net sunucusu üzerinden (→ s. 79)
- ◆ Mobil cihazda bilgi merkezi üzerinden (aşağıya bkz.).

Mobil cihaz bekleme modundayken:

 → ★ **İlave Özellikler** → **Bilgi Merkezi**

Bilgi merkezinizin menüsü görüntülenir.



**Ekran koruyucu** seçin ve **Tamam** basın.



Ekran koruyucu için bilgilendirme hizmeti **Info Services** seçin.



Gerekirse bir sonraki satıra atlayın ve seçilen bilgi hizmeti için diğer ayarlamaları yapın.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

## Ağ şebeke telesekreterini kullanma

Bazı şebeke operatörleri internet ağında ağ şebeke telesekreterleri sunmaktadırlar.



Her şebeke telesekreteri, kendisine ait hat üzerinden (sabit hat veya ilişkili VoIP numarası) giriş yapan aramaları kabul eder. Tüm aramaları kaydetmeniz için sabit hat ve her bir VoIP bağlantınız için bir şebeke telesekreteri oluşturmalsınız.

Sabit hat bağlantınız için şebeke telesekreterini, sabit hat şebeke operatörünüzden **talep etmeniz** gerekir. Sabit hatta ağ şebeke telesekreterinin telefon numarasını telefona kaydedebilirsiniz.


VoIP bağlantılarının ağ şebeke telesekreterlerini mobil cihaz ile web konfigürasyonu üzerinden kapatıp açabilirsiniz. Bunun için yalnızca şebeke telesekreterinizin telefon numarasına ihtiyacınız vardır.

## Ağ şebeke telesekreterini açma/kapatma, numara girişi

Mobil cihazda, mobil cihaza ait olan alma bağlantısının ağ şebeke telesekreterini yönetebilirsiniz.

 →  **Telesekreter** → **Sebeke Posta Kutu**.

Mobil cihaza alma bağlantısı olarak atanan bağlantıların listesi (VoIP ve sabit hat) görüntülenir. **Net TS: xxx, xxx** bağlantının her bir standart adı yerine geçtiğinde görüntülenir (**Net TS: IP1** arasına **Net AM: IP6, Net-AM: Sabit Hat** kadar).

 Mobil cihaza birden fazla alma bağlantısı atandığında: Bağlantıyı seçin ve **Tamam** sembolüne basın.

### Bir VoIP bağlantısı seçtiniz:

► Çok satırlı girişi değiştirme:

#### Durum

Ağ şebeke telesekreterini açmak için **Acık** seçin. Kapatmak için **Kapalı** seçin.

### Sebeke Gelen Kutu.

Mobil cihazda, cihaza güncel ayarlanan ağ şebeke bağlantısının numarası görüntülenir:

Gerekirse ağ şebeke telesekreterinin numarasını girin veya değiştirin.

Bazı VoIP şebeke operatörlerinde ağ şebeke telesekreterinizin genel VoIP şebeke operatör verileri, indirme esnasında baz istasyonuna yüklenir ve **Sebeke Gelen Kutu**. altında görüntülenir.

► **Kaydet** ekran tuşuna basın.

### Sabit hat / bağlantısı seçtiniz:



Ağ şebeke telesekreterinin numarasını girin veya değiştirin.

**Kaydet**


Ekran tuşuna basın.

Sabit hat bağlantısının ağ şebeke telesekreterini, mobil cihaz üzerinden açıp kapatamazsınız. Ağ şebeke telesekreterinin nasıl açılıp kapatılacağı hakkındaki bilgileri, lütfen şebeke operatöründen alın.



## Hızlı arama için ağ şebeke telesekreteri belirleyin

Hızlı aramada ağ şebeke telesekreterini doğrudan arayabilirsiniz.

### 1 tuşuna atama yapma, atamayı değiştirme

Hızlı arama ayarı cihazza özeldir. Her bildirimi yapılmış mobil cihazın  tuşuna farklı ağ şebeke telesekreteri atayabilirsiniz.



Teslimat durumunda telesekreter için hızlı arama önceden ayarlanmamıştır.

 **Uzunca**  tuşuna basın.

Veya:

 →  **Telesekreter** → **Tus1'i Ayarla**

Mobil cihazza alma bağlantısı olarak atanan VoIP hattı ve sabit hat bağlantılarının listesi görüntülenir. **Net TS: xxx, xxx** bağlantının her bir standart adı yerine geçtiğinde görüntülenir (**Net TS: IP1** arasına **Net AM: IP6, Net-AM: Sabit Hat** kadar).

 Girişi seçin ve  basın (● = açık).


Seçilen şebeke telesekreteri için bir numara kaydedilmişse, hızlı arama etkinleştirilir.

 Kapatma tuşuna **uzunca** basın (dinlenme modu).

Ağ şebeke telesekreteri için bir numara kaydedilmemişse, ağ şebeke telesekreteri için bir numara girmeniz istenecektir.

 **Sebeke Gel. Kut.** satırına atlayın.

 Ağ şebeke telesekreterinin numarasını girin.

 Ekran tuşuna basın.

 Kapatma tuşuna **uzunca** basın (dinlenme modu).

Hızlı arama devreye girer.

### Uyarı

Hızlı arama için yalnızca **bir** adet şebeke telesekreteri belirleyebilirsiniz.

Mobil cihazın alış numaralarına ait şebeke telesekreterlerini aynı zamanda mesaj tuşu üzerinden doğrudan arayabilirsiniz (→ [s. 89](#)).


## Ağ şebeke telesekreterini hızlı arama ile arama

 **Tuşuna uzunca** basın.



Hızlı arama için bir ağ şebeke telesekreteri ayarlamışsanız, doğrudan bu ağ şebeke telesekreterine bağlanırsınız.

 Gerekliyse hoparlör tuşuna basın.

Şebeke telesekreterinin anonsunu sesli duyarsınız.


 Telesekreteri seçin ve  basın.

## Mobil cihazda dinlenme modundayken yeni mesajların görüntülenmesi

Mobil cihazın kendi alma bağlantısına atanan ağ şebeke telesekreteri veya yerel telesekreterde yeni bir mesaj bulunduğunda, dinlenme modundaki ekranda genellikle  sembolü ve yeni mesajların sayısı görüntülenir. Mesaj tuşu  yanıp sönüyor.




## Ağ telesekreterini mesaj tuşu üzerinden arama

Mesaj tuşu  simbole bastığınızda aşağıda belirtilen koşulları yerine getiren her şebeke telesekreteri için bir liste bulursunuz:

- ◆ Ait olan bağlantılar mobil cihaza alma bağlantısı olarak atanmıştır ve
- ◆ ağ şebeke telesekreterinin numarası telefonda kayıtlıdır.

Liste üzerinden ağ şebeke telesekreterlerini doğrudan arayabilir ve mesajları dinleyebilirsiniz.

 Mesaj tuşuna basın.

Aşağıdaki bildirim görüntülenir (örnek):

Mesajlar ve Çağrıl.	
<b>Net-AM: Sabit Hat</b>	<b>(1)</b>
<b>Posta ku. IP 1:</b>	<b>(1)</b>
Posta ku. IP 2:	
Posta ku. IP 3:	
Posta ku. IP 4:	
Geri	Tamam

- 1 **Net-AM: Sabit Hat** sabit hat bağlantınızın ağ şebeke telesekreteri
- 2 Ağ şebeke telesekreterinde yeni mesajlar bulunduğunda, liste girişi kalın gösterilir. Liste girişinin peşinde parantez içinde yeni mesajların sayısı görüntülenir.
- 3 **Posta ku. IP 1;** **Posta ku. IP 2:** vs. VoIP bağlantılarının ağ şebeke telesekreterleridir. "IP1", "IP2" vs. VoIP bağlantılarının ilgili standart isimleridir. Web konfigüratörü ile gerçekleştirilen hangi bağlantı isimlerini tespit etmiş olduğunuzdan bağımsız olarak her zaman standart isimler görüntülenir.
- 4 Yeni mesajlar bulunmadığında, ağ şebeke telesekreteri liste girişinin peşinde rakam bulunmaz. Ağ şebeke telesekreterinde belleğe alınmış mesajların sayısı görüntülenmez.

**Net-AM: Sabit Hat / Posta ku. IP 1: / Posta ku. IP 2: / ... / Posta ku. IP 6:**

Şebeke telesekreteri girişini seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Doğrudan şebeke telesekreterine bağlanırsınız ve telesekreterin anonsunu duyarsınız. Mesajların sunumunu genel olarak mobil cihazın klavyesi üzerinden kumanda edebilirsiniz (rakamsal kodlar). Anonsa dikkat edin.

### Uyarılar

- ◆ Ağ şebeke telesekreteri otomatik olarak ilişkili bağlantı üzerinden aranır. Telefonunuz için tanımlanmış otomatik bir bölge alan kodu **önceden** ayarlanmaz.
- ◆ Ağ şebeke telesekreteri mesajlarının sunumunu genel olarak mobil cihazın klavyesi üzerinden kumanda edebilirsiniz (rakamsal kodlar). VoIP için rakamsal kodların nasıl DTMF sinyallerine dönüştürülmesi ve yollanması gerektiğini saptamanız gerekmektedir (→ s. 144).  
VoIP şebeke operatörünüzün hangi tip DTMF aktarımını desteklediğini öğrenin.

## ECO DECT

Gigaset cihazını satın alarak çevre korumasına katkıda bulundunuz.

### Elektrik tüketiminin düşürülmesi

Elektrik tasarrufu sağlayan bir adaptör kullanımı sayesinde telefonunuz daha az elektrik tüketir.

### Radio dalgalarının azaltılması

Radio dalgaları **otomatik** azalmaktadır: Mobil cihaz, baz istasyonunun ne kadar yakınında durursa, radyo dalgaları o kadar azalır.

**Mobil cihaz ile baz istasyonunun yaydığı radyo dalgalarını ayrıca azaltmak istiyorsanız Eko Modu şunu kullanın:**

#### Eko Modu

Telefon edip etmemenizden bağımsız olarak mobil cihaz ve baz istasyonundaki radyo dalgaları her zaman % 80 azaltılır. **Eko Modu** ile erişim mesafesi yakl. % 50 azaltılır. Bu nedenle **Eko Modu** size daha düşük bir erişim mesafesi yettiğinde mantıklı olacaktır.

### Radio dalgalarını kapatma

#### ◆ Eko Modu+

Eğer **Eko Modu+** etkinleştirirseniz, baz istasyonu ile mobil cihazın radyo dalgaları (DECT verici gücü) bekleme modundayken kapatılır. Bu durum daha fazla mobil cihaz için hepsinin **Eko Modu+** desteklemesinde **geçerlidir**.










**Eko Modu / Eko Modu+** birbirinden bağımsız olarak açılabilir veya kapatılabilir ve birden fazla mobil cihazda çalışabilirler.

#### Eko Modu / Eko Modu+ açma /kapatma:


 →  Ayarlar → Eko Modu → Eko Modu / Eko Modu+

**Değiştir** Ekran tuşuna basın (☑ = açık).

## Durum göstergeleri

Ekran sembolü	
     kırmızı	Alıcı gücü: – iyi ile düşük arası – alışı yok
 beyaz	<b>Eko Modu</b> devre dışı
 yeşil	<b>Eko Modu</b> etkinleştirildi
 beyaz	<b>Eko Modu+</b> etkinleştirildi (bekleme modunda, alıcı gücü sembolü yerine gösterilir)
 yeşil	<b>Eko Modu</b> ve <b>Eko Modu+</b> etkinleştirildi



### Uyarılar

- ◆ **Eko Modu+** etkinleştirilmiş durumdayken, cevaplama tuşuna  **uzunca** basarak, baz istasyonunun ulaşılabilirliğini kontrol edebilirsiniz. Baz istasyonu erişilebilir durumdaysa, serbest işareti duyarsınız.
- ◆ **Eko Modu+** açık olduğunda:
  - Görüşme bağlantısı yaklaşık 2 saniye gecikir.
  - Mobil cihazın bekleme süresi yaklaşık % 50 oranında azalır.
- ◆ **Eko Modu+** modunu desteklemeyen mobil cihazları kaydedecek olursanız bu mod, baz istasyonda ve bütün mobil cihazlarda devre dışı bırakılır.
- ◆ **Eko Modu** modu açık durumdayken baz istasyonunun erişim mesafesi daralır.
- ◆ **Eko Modu** / **Eko Modu+** ve yükseltici desteği (→ s. 120) karşılıklı olarak birbirlerini kapatırlar, yani, eğer bir yükseltici kullanıyorsanız **Eko Modu** ile **Eko Modu+** modlarını kullanamazsınız.

## Çalar saati ayarlama

**Önkoşul:** Tarih ve saat ayarlanmış olmalıdır.

### Çalar saati açma/kapatma ve ayarlama

 →  → Çalar Saat

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Etkin Kilma:**

Acık veya Kapalı seçin.

**Saat:**

Alarmin saatini 4 haneli girin.


**Ses Düzeyi:**

Ses düzeyini (1–6) ayarlayın.

**Melodi:**

Melodiyi seçin.

**Kaydet** Ekran tuşuna basın.

Bekleme ekranında  sembolü ve alarm saati gösterilir.

Bir alarm, ekranda ( → s. 5) görüntülenir ve seçilen zil sesi melodisiyle bildirilir.

Uyandırma alarmı 60 saniye boyunca çalar. Hiçbir tuşa basılmazsa, uyandırma alarmı beş dakika arayla iki kez tekrarlanır ve ardından kapanır.

Bir telefon görüşmesi esnasında, uyandırma alarmı sadece kısa bir sesle bildirilir.

### Çalar saati kapatma/erteleme (uyku modu)

**Önkoşul:** Bir uyanma alarminin çalması.

**Kapalı** Ekran tuşuna basın. Uyanma alarmı kapatılır.

**Veya**

**Ertele** Ekran tuşuna veya herhangi bir tuşa basın. Uyanma alarmı kapatılır ve 5 dakika sonra tekrarlanır. İkinci tekrardan sonra uyanma alarmı tümüyle kapatılır.

## Bebek alarmı için mobil cihaz (Babyphone) kullanımı

Bebek alarmı modu etkinse, önceden belirlenmiş bir gürültü sınırına ulaşıldığında, telefonda kayıtlı hedef telefon numarası aranır. Hedef telefon numarası olarak mobil cihazınıza dahili veya harici bir numara kaydedebilirsiniz. Ekran tuşları da dahil, mobil cihazın bütün tuşları devre dışı bırakılır.

Harici bir numaraya gönderilen bebek alarmı yaklaşık 90 saniye sonra sonlanır. Dahili bir numaraya (mobil cihaz) gönderilen alarm yaklaşık 3 dakika sonra sona erer (baz istasyonuna bağlı). Bebek alarmı çaldığında bitirme tuşu haricinde tüm tuşlar kilitlidir. Mobil cihazın hoparlörü açılabilir veya kapatılabilir (**Çift Taraflı Konus. = Acık veya Kapalı**). **Çift Taraflı Konus.** devredeyse bebek alarmına yanıt verebilirsiniz.

Bebek alarmı modunda gelen aramalar mobil cihaza **zil sesi olmadan** bildirilir ve sadece ekranda gösterilir. Ekran ve tuş takımı aydınlatılmaz, uyarı sesleri de kapatılır.

Gelen bir aramayı cevapladığınızda, bebek alarmı moduna telefon görüşmesi süresince ara verilir, ancak fonksiyon etkin kalmaya **devam eder**.

Mobil cihazı kapatıp tekrar açtığınızda bebek alarmı modu devam eder.

### Dikkat!

- ◆ **Telefonu ilk çalıştırdığınızda bu fonksiyonun çalışıp çalışmadığını mutlaka kontrol edin. Örneğin sese duyarlılığı test edin. Bebek alarmını harici bir numaraya yönlendirdiğinizde bağlantının kurulup kurulmadığını test edin.**
- ◆ Bebek alarmı fonksiyonunun etkin olması, mobil cihazınızın çalışma süresini önemli ölçüde kısaltır. Mobil cihazı gerekirse şarj istasyonuna koyun. Böylece pilin tükenmemesi güvence altına alınır.
- ◆ Mobil cihazı ile bebek arasındaki en uygun mesafe 1-2 metre arasındır. Mikrofon bebeğe dönük olmalıdır.
- ◆ Bebek alarmının gönderileceği hat, etkin bırakılan bir telesekreterle meşgul edilmemelidir.

## Bebek alarmını etkinleştirme ve hedef telefon numarasını girme

📞 → ★ İlave Özellikler → Oda Dinleme

▶ Çok satırlı girişi değiştirme:

### Etkin Kılma:

Çalıştırmak için **Acik** seçin.

### Alarm:

**Dahili** veya **Harici** seçin.

**Harici numara:** Numarayı telefon rehberinden seçin (☐ ekran tuşuna basın) veya doğrudan kendiniz girin.

**Dahili numara:** Ekran tuşuna **Değiştir** basın → mobil cihazı seçin veya **Tüm Çağrılar** bütün kayıtlı mobil cihazların aranması gerekiyorsa → **Tamam**.

Bekleme ekranında hedef telefon numarası veya dahili hedef telefon numarası gösterilir.

### Çift Taraflı Konus.:

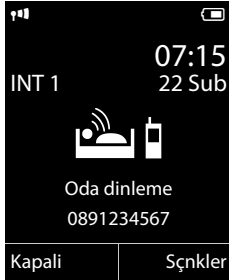
Mobil cihazın hoparlörünü açın veya kapatın (**Acik** veya **Kapali** seçin).

### Seviye:

Gürültü seviyesi hassasiyeti için (**Alcak** veya **Yüksek**) seçin.

▶ **Kaydet** ile ayarları kaydedin.

Bebek alarmı etkinken, bekleme ekranı şu şekilde görünür:



### Uyarı

Harici bir bebek alarmında, hedef telefon numarası genelde mobil cihazın verici bağlantısı üzerinden seçilir. Mobil cihazda verici bağlantısının esnek seçimi etkinleştirildiyse, konfigürasyonda ilk etkin olan VoIP bağlantısı otomatik olarak kullanılır. VoIP konfigüre edilmemişse veya etkinleştirilmemişse, sabit hat bağlantısı kullanılır.

## Ayarlanmış hedef telefon numarasını değiştirme

📞 → ★ İlave Özellikler → Oda Dinleme

▶ Numarayı girin ve "**Bebek alarmını etkinleştirme ve hedef telefon numarasını girme**" (→ s. 94) bölümü altında açıklandığı gibi girin ve kaydedin.

## Bebek alarmını iptal etme/devre dışı bırakma



 bitirme tuşuna basarak, **bir bebek alarmı sırasındaki** aramayı iptal edin.

Bebek alarmı modunu devre dışı bırakmak için **bekleme konumunda** ekran tuşuna **Kapalı** basın.

## Bebek alarmını dışarıdan kapatma

**Önkoşullar:**

- ◆ Telefon tonlu aramayı desteklemelidir
- ◆ Bebek alarmı harici bir hedef telefon numarasına gider.
- ◆ Bebek alarmı bir VoIP bağlantısı üzerinden yapıldığında, DTMF sinyalizasyonu SIP Info veya RFC2833 üzerinden yürütülür (→ [s. 144](#)).

► Bebek alarmıyla tetiklenen aramayı cevaplayın ve   tuşuna basın.

Bağlantı sona erdikten sonra fonksiyon kapatılır. Bundan sonra başka bebek alarmı verilmez. Ancak mobil cihazın bebek alarmının diğer ayarları (örn. zil sesi olmaması), mobil cihazda **Kapalı** tuşuna basılınca kadar devam eder.

Bebek alarmını aynı telefon numarasıyla yeniden etkinleştirmek isterseniz:

► Etkinleştirmeyi yeniden açın ve **Kaydet** ile kaydedin (→ [s. 94](#)).

## Doğrudan arama (küçük çocuk araması)

Telefonunuzu, **herhangi** bir tuşa basılması halinde, önceden kaydedilmiş bir numara aranacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu sayede örn. henüz numara girişi yapamayan çocuklar, belirli bir numarayı arayabilir.

Diğer aramalar için (**acil aramalar** dahil) telefon kilitlidir.

### Direkt arama modunu etkinleştirme:

☞ → ★ İlave Özellikler → Tek Tusla Çağrı

▶ Çok satırlı girişi değiştirme:

### Etkin Kilma:

Çalıştırmak için **Acik** seçin.

### Ara:

Tek tuşla aranacak numara girilmelidir veya değiştirilmelidir.

▶ **Kaydet** ile ayarları kaydedin.

Doğrudan arama etkinleştirildiğinde bekleme ekranı şöyle görünür:



### Direkt arama modunu sonlandırma

▶ Mobil cihazda **herhangi bir** tuşa basın. Kaydedilen numara mobil cihazın verici bağlantısı üzerinden seçilir.

Mobil cihazda verici bağlantısının esnek seçimi etkinleştirildiyse, konfigürasyonda ilk etkin olan VoIP bağlantısı otomatik olarak kullanılır. VoIP konfigüre edilmemişse veya etkinleştirilmemişse, sabit hat bağlantısı kullanılır.

Doğrudan aramayı kesmek veya sonlandırmak için:

▶ Bitirme tuşu ☞ ☞ sembolüne basın.

### Direkt arama modunu kapatma

▶ **Bekleme durumunda** **Kapali** ekran tuşuna basın.

▶ Doğrudan arama modunu devre dışı bırakmak için **uzunca** kare tuşu ☞ ☞ sembolüne basın.



## Diğer mobil cihazları bağlama/kullanma

Baz istasyonunuza toplamda altı mobil cihaz ve Gigaset yükseltici kaydedebilirsiniz.

Her kaydı yapılan cihaza (1 – 6) arası dahili numara ve dahili isim (INT 1 – INT 6) atanır. Numara atamalarını ve isimlerini değiştirebilirsiniz.

Baz istasyonunuzun tüm dahili numaraları verilmişse, yeni bir kayıt yapmadan önce bir başka, ihtiyaç bulunmayan mobil cihazın kaydını silin.

## Mobil cihazları kaydetme

Baz istasyonunuza toplam 6 mobil cihaz kaydedebilirsiniz.

Bir Gigaset C610H mobil cihazı, dört baz istasyonuna kadar kaydedilebilir.

### Manüel kayıt Gigaset C610H, Gigaset C610 olan kaydı

Mobil cihazın manüel kaydını mobil cihazda (1) ve baz istasyonunda (2) başlatmanız gerekir.

Kayıt işlemi başarıyla tamamlandığında, mobil cihaz bekleme moduna geçer.

Ekranda mobil cihazın dahili numarası görüntülenir, örn. **INT 1**. Aksi takdirde kayıt işlemini tekrarlayın.

#### 1) Mobil cihazda


Mobil cihaz hiçbir baz istasyonunda kayıtlı değil:


**Kayıt ol** Ekran tuşuna basın.

Mobil cihazın bir baz istasyonuna kaydı mevcut:

 →  **Ayarlar** → **Kayıt** → **Baz istas. yerleştire**

Eğer mobil cihaz zaten dört baz istasyonuna kaydedilmişse:

 Baz istasyonunu seçin, örn. **Baz 3** ve **Tamam** tuşuna basın.

 Eğer sorulmuşsa, baz istasyonunun sistem PIN kodunu girin ve **Tamam** tuşuna basın.

Ekranda kayıt işlemine hazır olan bir baz istasyonunun arandığı bilgisi gösterilir.

#### 2) Baz istasyonunda

60 saniye içinde baz istasyonundaki kayıt/çağrı tuşuna (→ **s. 6**) **uzunca** (yakl. 3 saniye) basın.

### Açıklama

Kayıttan hemen sonra baz istasyonunun tüm bağlantıları mobil cihazda alıcı bağlantısı olarak atanır.

Mobil cihaza sabit hat bağlantısı, verici bağlantısı olarak atanır.

İsterseniz bu atamayı değiştirebilirsiniz, → **s. 118**.

## Diğer mobil cihazların kaydı

Diğer Gigaset mobil cihazları ve diğer GAP destekli cihazlar şu şekilde kaydedilir:

### 1) Mobil cihazda

Mobil cihazı kaydetme işlemini, ilgili kullanım kılavuzuna göre başlatın.

### 2) Baz istasyonunda

Baz istasyonundaki kayıt/paging tuşuna ( → s. 6) **uzun süreli** (yakl. 3 saniye) basın.

## Dahili numaranın atanması

Baz istasyonu mobil cihaza en düşük boş dahili numarayı tahsis eder (olası numaralar: 1– 6). Ekranda mobil cihazın dahili numarası görüntülenir, örn. **INT 2**. Bunun anlamı mobil cihaza dahili numara 2'in atanmış olduğudur.

## Mobil cihazların kaydını silme

Kaydedilmiş her Gigaset C610H mobil cihazı üzerinden, kaydedilmiş tüm diğer mobil cihazların kaydını iptal edebilirsiniz.



**Ayarlar → Kayıt → El Cih. Kaydını Kald.**



Kaydı silinecek mobil cihazları seçin ve **Tamam** basın.

(Şu anda kullanmakta olduğunuz mobil cihaz, < ile işaretlenmiştir.)



Sistem PIN kodu 0000 rakamından farklı ise: Geçerli sistem PIN kodunu girin ve **Tamam** tuşuna basın.

**Evet**

Ekran tuşuna basın.

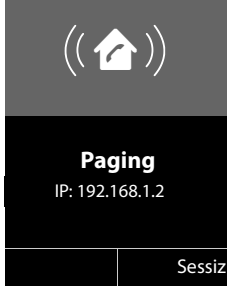
## Mobil cihazı arama, telefonun IP adresini bulma ("paging")

Mobil cihazınızı baz istasyonu yardımıyla arayabilirsiniz.

► Baz istasyonundaki kayıt/çağrı tuşuna (→ **s. 6**) **kısaca süreli** basın.

Zil sesleri kapalı da olsa, tüm mobil cihazlar aynı anda çalar ("çağrı").


Mobil cihazların ekranında baz istasyonunun (yerel) **IP adresi** görüntülenir.



### Aramayı sonlandırma

► Baz ünitesinde tanıtma/paging tuşuna (→ **s. 6**) **kısa süreli** basın.

Veya:

► Mobil cihazdaki  cevaplama tuşuna basın.

Veya:

► Mobil cihazda ekran tuşu **Sessiz** sembolüne basın.

Veya:

► Baz istasyonunda ve mobil cihazda hiçbir tuşa basmayın:  
Yaklaşık 30 san. sonra arama çağrısı (Paging) **otomatik** olarak sonlandırılır.


### Uyarı

- ◆ Gelen harici bir arama çağrı işlevini kesintiye uğratmaz.
- ◆ Mobil cihazlar arasında iki dahili bağlantı mevcutsa, paging çağrısı olanaksızdır.
- ◆ Bir paging çağrısı, zil sesi daimi olarak kapatılan mobil cihazlarda dahi akustik olarak sinyalle edilir (→ **s. 111**).

## Baz istasyonunu değiştirmek

Mobil cihazınız birden fazla baz istasyonuna kayıtlıysa, cihazı belirli bir baz istasyonuna veya sinyali en kuvvetli olan baz istasyonuna (**En iyi baz**) ayarlayabilirsiniz.

 →  → **Kayıt** → **Baz ist. Seçim**

 Kayıtlı baz istasyonlarından birini veya **En iyi baz** seçin ve **Seç** tuşuna basın.

## Dahili arama

Aynı baz istasyonuna kayıtlı diğer mobil cihazlarıyla yapılan dahili görüşmeler ücretsizdir.

### Belirli bir mobil cihazı arama



Dahili görüşmeyi başlatın.



Mobil cihazın numarasını girin.

Veya:



Dahili görüşmeyi başlatın.



Mobil cihazı seçin.



Cevaplama tuşuna basın.

Meşgul sesini şu durumlarda duyarsınız:

- ◆ Zaten iki dahili bağlantı mevcutsa.
- ◆ Aranan mobil cihaz müsait değilse (kapatılmış, erişim mesafesi dışında).
- ◆ Dahili görüşme 3 dakika içinde kabul edilmiyorsa.

### Tüm mobil cihazları arama ("toplu çağrı")



Dahili görüşmeyi başlatmak için **kısaca** bu tuşa basın.



Yıldız tuşuna basın

veya



Dahili görüşmeyi başlatmak için **kısaca** bu tuşa basın.

### Tüm Çağrılar

seçin ve



Cevaplama tuşuna basın.

veya



**Uzunca** basın.

Tüm mobil cihazlar aranır.

### Görüşmeyi bitirme



Bitirme tuşuna basın.

## Görüşmeyi başka bir mobil cihaza aktarma

Harici bir görüşmeyi başka bir mobil cihaza aktarabilirsiniz (bağlayabilirsiniz).

**Harici** bir görüşme yürütüyorsunuz:



Mobil cihazların listesini açma.

Harici görüşmeci (eğer etkinleştirilmişse) bekleme melodisini duyar  
(→ s. 115).



Mobil cihazı veya **Tüm Çağrılar** seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Dahili görüşmeci telefonu açtığı anda:


► Gerekirse harici görüşmeyi bildirin.



Bitirme tuşuna basın.

Harici görüşme diğer mobil cihaza aktarılır.

Dahili görüşmeci **cevap vermezse** veya meşgulse, harici görüşmeye geri dönmek için **Bitir** ekran tuşuna basın.

Aktarma sırasında, dahili görüşmeci cevaplama öncesi de bitirme tuşuna  basabilirsiniz.

Dahili görüşmeci cevap vermezse veya meşgulse, arama otomatik olarak size geri döner.

## Dahili danışma/konferans

**Harici** bir görüşmeciyle telefon görüşmesi yaparken, aynı anda **dahili** bir görüşmeciye arayarak örn. bir konuyu danışabilir veya 3 konuşmacı arasında bir konferans görüşmesi yapabilirsiniz.

**Harici** bir görüşme yürütüyorsunuz:



Mobil cihazların listesini açma.

Harici görüşmeci (eğer etkinleştirilmişse) bekleme melodisini duyar  
(→ s. 115).



Mobil cihazı seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Dahili görüşmeciyle bağlantınız devam ediyor.

İlk alternatif:

**Sçnkler** → **Çagryi Bitir**

Tekrar harici görüşmeciye bağlanırsınız.

veya:

**Konferans**

Ekran tuşuna basın.

3 görüşmecinin tamamı birbirine bağlanır.


Dahili görüşmeci cevap vermiyorsa:

► Dahili görüşmeciye geri dönmek için ekran tuşu **Bitir** sembolüne basın.

## Konferansı bitirme



Bitirme tuşuna basın.

**Dahili** bir görüşmeci kapatma tuşu  sembolüne bastığında, görüşmeye katılan diğer mobil cihaz ile harici görüşmeci arasındaki bağlantı devam eder.

## Dahili/harici bir görüşme esnasında bekleyen harici görüşmeci

**Dahili** bir görüşme sırasında **harici** bir arama geldiğinde, araya girme sesini (kısa ses) duyarsınız. Numara aktarımında, ekranda görüşmecinin numarası görüntülenir.

Aşağıdaki seçenekleriniz vardır:

### Harici aramayı reddetme

**Reddet** Ekran tuşuna basın.

Arama bekletme sesi kapatılır. Dahili görüşmeciyle bağlantınız devam eder.

VoIP bağlantısı aramalarında: Harici görüşmeci meşgul sesini duyar.

Sabit hat bağlantısı aramalarında:


Telefon görüşmesi diğer kaydedilen mobil cihazlarda sinyalizasyonla devam eder.

### Harici görüşmeyi kabul etmek/dahili görüşmeyi tutmak


**Kabul** Ekran tuşuna basın.

Harici görüşmeye bağlanırsınız. Dahili görüşme **tutulur**.

Aşağıdaki seçenekleriniz vardır:

- ◆ Her iki görüşmeci arasında aracılık yapabilirsiniz:
  - ▶  ile görüşmeye katılanlar arasında geçiş yapabilirsiniz (aracılık).
- ◆ Her iki görüşmeci ile aynı anda görüşebilirsiniz:
  - ▶ Konferansı başlatmak için ekran tuşu **Konf.** sembolüne basın. Aracılık yapmaya geri dönmek için ekran tuşu **Knf. Bitir** sembolüne basın.

### Dahili görüşmeyi sonlandırma

 Bitirme tuşuna basın.

Harici arama gelen arama olarak sinyalizasyonla edilir. Aramayı kabul edebilirsiniz (→ s. 51).

## Dahili/harici bir görüşme esnasında bekleyen dahili görüşmeci

Bir dahili görüşmeci sizi bir dahili veya harici görüşme esnasında aradığında, bu görüşmeci ekranda görüntülenir (dahili bekleyen görüşmeci) Dahili aramayı ne kabul ne de reddedebiliyorsunuz.

Herhangi bir tuşa bastığınızda, gösterge ekrandan kaybolur.

Dahili görüşmeyi kabul edebilmek için o ana kadar yapılan görüşmeyi sonlandırdınız. Dahili görüşme her zamanki gibi sinyalizasyonla edilir. Görüşmeyi kabul edebilirsiniz.

## Dahili bir görüşmecinin ismini değiştirmek

Kayıt sırasında otomatik olarak "INT 1", "INT 2" vs. isimler verilir. Bu isimleri değiştirebilirsiniz. İsim en fazla 10 haneli olabilir. Değiştirilen isim her mobil cihazın listesinde görüntülenir.



Mobil cihazların listelerini açın. Kendi mobil cihazınız ◀ ile işaretlidir.



Mobil cihazı seçin.

**Sçnkler**

Menüye girin.

**Yeni isim ver**



İsim girin.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

## Dahili bir görüşmecinin numarasını değiştirme

Bir mobil cihaz kaydedilirken mobil cihaza **otomatik** olarak en düşük 1 ile 6 rakamı arası boş dahili numara verilir. Tüm numaralar doluysa, 6. numaranın mobil cihazı bekleme modundaydı, bu numara üzerine yazılır. (1 ile 6) numara arası kaydedilen tüm mobil cihazlarının dahili numaralarını değiştirebilirsiniz.



Mobil cihazların listelerini açın. Kendi mobil cihazınız ◀ ile işaretlidir.

**Sçnkler**

Menüye girin.

**El Cihazı No. Ata**

Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Gerekirse mobil cihazı seçin.



Dahili numarayı seçin veya girin.



Gerekirse bir başka mobil cihaza geçin ve numarayı seçin vs.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basarak girişi kaydedin.

Bir dahili numara iki kez verilmişse, hata sinyali duyarsınız.

► Prosedürü bir boş numara ile tekrar edin.

## Mobil cihazı ayarlama

Mobil cihazınız önceden ayarlanmıştır. Ayarları isteğiniz doğrultusunda değiştirebilirsiniz.

### Fonksiyon ve numaralara hızlı erişim

**Rakam tuşları** [0 +] ve [2 ABC] ile [9 WXYZ] arasına **telefon rehberinden birer numara** atayabilirsiniz.

Sol ve sağ **ekran tuşlarına** önceden birer **fonksiyon** atanmıştır. İsterseniz bu atamayı değiştirebilirsiniz (→ s. 105).

Böylece tek bir tuşa basarak numarayı arayabilir veya ilgili fonksiyonu başlatabilirsiniz.

#### Sayı tuşlarına atama (kısayol)

**Önkoşul:** Sayı tuşuna henüz bir numara atanmamış olmalıdır.


- ▶ Sayı tuşuna **uzunca süreli** basın  
**veya**  
Sayı tuşuna **kısaca süreli** basın ve **Hızlı Arama** ekran tuşuna basın.

Telefon rehberi açılır.

 Girişi seçin ve **Tamam** basın.

Giriş birden fazla numara içeriyorsa, kaydedilen numaraların sembolleri gösterilir:

 /  / .

 Numarayı seçin ve **Tamam** basın.

Giriş ilgili sayı tuşuna kaydedilmiştir.

#### Uyarı

Eğer sonradan telefon rehberindeki girişi silerseniz veya değiştirirseniz, bu rakam tuşuna atamayı etkilemeyecektir.

#### Numarayı seçme

**Önkoşul:** Sayı tuşuna bir numara atanmış olmalıdır.

Mobil cihaz bekleme konumundayken

- ▶ Numarayı seçmek için **uzunca** rakam tuşuna basın.

**Veya**

- ▶ Rakam tuşuna **kısaca süreli** basın:  
Numarayı seçmek için numara/ad (gerek. kısaltma) bulunan sol ekran tuşuna basın.



## Bir rakam tuşunun atamasını değiştirme

**Önkoşul:** Rakam tuşuna bir numara atanmış olmalıdır.

Mobil cihaz bekleme konumundayken

- ▶ Rakam tuşuna **kısaca süreli** basın
- ▶ **Değiştir** ekran tuşuna basın. Telefon rehberi açılır.

İlk alternatif:

- ▶ Girişi seçin ve **Tamam** basın. Gerekirse numarayı arayın ve **Tamam** basın.

Veya:

- ▶ Atamayı silmek için **Sil** ekran tuşuna basın.

## Ekran tuşuna atama yapma, atamayı değiştirme

- ▶ Sol veya sağ ekran tuşuna **uzunca** basın. Yapılabilir tuş atamalarının listesi görüntülenir.
- ▶ Fonksiyonu seçin ve **Tamam** basın.

Aşağıdaki işlevler seçiminize sunulur:

### Oda Dinleme

Tuşa bebek alarmını ayarlama ve etkinleştirme menüsünü atayın ( → s. 94).

 → ★ İlave Özellikler → Oda Dinleme

### Çalar Saat

Tuşa çalar saati ayarlama ve etkinleştirme menüsünü atayın ( → s. 92):

 → ★ İlave Özellikler → Çalar Saat

### Numarayı Gizle

Bir sonraki aramada telefon numarası aktarımını gizleme ( → s. 60).

### Tekrar arama

Tuşa arama tekrarı listesini açar.

### Servisler

Tuşa sunucunuzun hizmetlerini kaydedebilmeniz için özel bir telefon rehberini açar. Örn. bir danışma veya servis hattı.

### Diğer Fonksiyonlar...

Sunulan diğer seçenekler:

#### ◆ Bağlantı Gönder

Tuşa alternatif bir verici bağlantısı atamak.

- ▶ Mobil cihaz için bağlantı listesinden bir (bir diğer) bağlantı seçin ve **Tamam** basın.

Bir sonraki arama için (mobil cihazın verici bağlantısı yerine) alternatif verici bağlantısı kullanılacaksa (geçici olarak), bu ekran tuşuna basın.



#### ◆ Hat seçimi

Telefonunuzun bağlantılar listesi için tuş ataması yapmak.

Her görüşmede verici bağlantılarının listesinden seçim yapın ( → s. 49).

#### ◆ Çağrı Listeleri

Tuşa arama listeleri menüsünü atamak ( → s. 72).

 →  Çağrı Listeleri



### ◆ Numarayı Gizle (sadece VoIP)

Bir sonraki aramada telefon numarası aktarımını gizleme (→ s. 60).

### ◆ Çağrı Yönlendirme

Arama aktarmayı ayarlama ve etkinleştirme/devre dışı bırakma menüsünü bir tuşa atamak (→ s. 57):

**Önkoşul:** Şebeke operatörünüz arama yönlendirme işlevini destekliyordur.

 →  **Servisleri Seç** → **Çağrı Yönlendirme**

### Bilgi Merkezi

Bilgi merkezini başlatma, kullanıma hazır mevcut bilgi hizmetlerinin listesini açma – internete bağlanma (→ s. 81).

 → **İlave Özellikler** → **Bilgi Merkezi**

Ekran tuşunun en alt ekran satırında seçilen fonksiyon gösterilir (gerektiğinde kısaltılmış).

## Fonksiyonu başlatma

Mobil cihaz bekleme modundayken:


► Ekran tuşuna **kısaca** basın.


Alt menü açılır, fonksiyon yürütülür.

## Ekran dilini değiştirme



Ekran metinlerini farklı dillerde görüntüleyebilirsiniz.

 →  → **Dil**


Güncel dil  ile işaretlenmiştir.

 Dili seçin ve **Seç** tuşuna basın.

Yanlışlıkla anlamadığınız bir dili seçtiyseniz:

 → 

Tuşlara ard arda basın.

 Doğru dili seçin ve **sağ ekran tuşuna** basın.

## Ekran ayarı

### Ekran koruyucu ayarlama

Bekleme konumunda bir ekran koruyucu gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Aşağıdaki ekran koruyuculardan birini seçebilirsiniz:

- ◆ Önceden yüklenmiş olan bir resim
- ◆ Dijital saat (**Saat**)
- ◆ Bilgi hizmetlerinin bilgileri (**Info Services** – hava durumu bilgileri, fal vs.). Web konfigüratörü üzerinden bilgi hizmetlerinin göstergesini etkinleştirmeniz gerekir.

Göstergenin gerçekleşmesi için önkoşul, telefonun internet ile bağlı olmasıdır.

Telefonunuz için bilgi hizmetlerinin şekli, internette Gigaset.net sunucusu üzerinde önceden ayarlanmıştır. Bu ayarı değiştirebilirsiniz (→ s. 86).

Güncel olarak bilgi mevcut değilse, yeni bir bilgi sunulana kadar, yerine dijital saat (**Saat**) gösterilir.

Bu bilgilerle birlikte bilgi merkezinin seçim menüsünü açmak için ekran tuşları görüntülenebilir.

Ekran koruyucu bekleme modundayken göstergenin yerine görüntülenir. Bu şekilde tarih, saat ve yerel isim görünümü kapatılabilir.

Ekran koruyucu belirli durumlarda, örn. görüşme, durum bildirimi göstergesi esnasında görüntülenmez.

Bir ekran koruyucu etkinleştirilmişse **Ekran koruyucu** menü seçeneği ✓ sembolü ile işaretlenir.

 →  → **Ekran** → **Ekran koruyucu**

Güncel ayar görüntülenir.

► Çok satırlı girişi değiştirme:


#### Etkin Kilma:

**Acık** (Ekran koruyucu görüntülenir) veya **Kapalı** (ekran koruyucu görüntülenmez) seçin.

#### Seçim:


Ekran koruyucuyu seçin **veya**

 **Göster** Ekran tuşuna basın. Etkin ekran koruyucu görüntülenir.

 Ekran koruyucuyu seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

 **Kaydet** Ekran tuşuna basın.

Ekran koruyucu, ekran yaklaşık 10 saniye sonra bekleme konumuna geçtikten sonra devreye girer.

Ekran koruyucu ekranın göstergelerini kapatırsa, **kısaca**  tuşuna basarak, bekleme modu ekranını görüntüleyebilirsiniz.

### Infoticker'i etkinleştirme/kapatma

Ekran koruyucu için **Info Services** internetten ayarlanmış metin bilgilerini (hava durumu bilgileri vs.) bekleme ekranında yürüyen yazı olarak görüntüleyebilirsiniz. Yürüyen yazı bekleme ekranının alt satırında (ekran tuşunun hemen üstünde) görüntülenir. Yürütülen bilgilerin sonu ve bir sonraki yürütülmenin başı "+++" işaretleri ile ayrılır.

 →  **Ayarlar** → **Ekran** → **Bilgi Etiketleri** (☑ = açık)

Yürüyen yazı telefon bekleme moduna geçer geçmez başlatılır. Bekleme modundayken bir mesaj gösterildiğinde, Infoticker görüntülenmez.

### Büyük yazı ayarlama

Okunabilirliği iyileştirmek için arama listeleri ve adres rehberindeki yazı ve simgelerin büyük gösterilmesini sağlayabilirsiniz. Bu durumda ekran başına aynı anda birçok giriş yerine sadece tek bir giriş gösterilir ve isimler gerekirse kısaltılır.

 →  → **Ekran** → **Büyük Yazı Tipi**

**Değiştir** Ekran tuşuna basın (☑ = açık).

### Renk şemasını ayarlama

Ekranın siyah veya parlak arka planla gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

 →  → **Ekran** → **Renk Semaları**

**Renk düzeni 1** veya **Renk düzeni 2** seçin ve **Tamam** basın.

### **Ekran aydınlatmasını ayarlama**

Mobil cihazın şarj istasyonunda olup olmamasından bağımsız olarak, ekran aydınlatmasını açabilir veya kapatabilirsiniz. Aydınlatma açık olduğunda ekran sürekli yarı parlaktır. Ekran aydınlatmasının kapalı olduğu durumda, herhangi bir tuşa ilk basış, ekran aydınlatmasını devreye sokar. Tuş bu durumda başka işleve sahip değildir.

 →  → **Ekran** → **Aydınlatma**

Güncel ayar görüntülenir.

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Sarj olurken**

**Acık** veya **Kapalı** seçin.

**Sarj olmuyorken**

**Acık** veya **Kapalı** seçin.


#### **Uyarı**

**Acık** ayarlandığında mobil cihazın bekleme süresi önemli ölçüde azalabilir.

**Kaydet** Ekran tuşuna basın.



## Otomatik cevaplamaı açma/kapatma

Bu işlevi etkinleştirdiğinizde, gelen aramayı cevaplamak için mobil cihazı şarj istasyonundan almanız yeterlidir, ayrıca cevaplama tuşu  sembolüne basmanız gerekmez.



→ Telefon → Otom.Cevapl.

**Değistir**

Ekran tuşuna basın (✓ = açık).

## Hoparlör/ahize ses düzeyini değıştirme

Ses düzeyini ahizesiz görüşme ve hoparlör sesi için beş kademede ayarlayabilirsiniz.

Bekleme modunda:



Menü **El Cihazı Ses Düzeyi** çağırma.



Ahize ses düzeyini ayarlayın.



Satıra **Hoparlör:** atlayın.



Hoparlör ses düzeyini ayarlayın.

**Kaydet**

Gerekirse ayarı kalıcı olarak kaydetmek için ekran tuşuna basın.

Ses düzeyini görüşme sırasında ayarlama:




Kumanda tuşuna basın.



Ses düzeyini seçin.

Ayar yakl. 3 saniye sonra otomatik olarak kaydedilir veya **Kaydet** ekran tuşuna basarak kaydedin.



Eğer  tuşuna başka bir işlev atanmışsa, örn. görüşmeler arasında geçişte (→ s. 61):

**Sçnkler**

Menüye girin.

**Ses Düzeyi** Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.

Ayarı yapın (bkz. yukarıda).

### Uyarı

Görüşme ses düzeyini menü üzerinden de ayarlayabilirsiniz (→ s. 46).


## Zil seslerini değiştirme


### Ses düzeyini ayarlamak


Beş ses düzeyi (1–5; örn. ses düzeyi 3 = ) ile "artan" zil sesi (6; ses düzeyi her zil sesinde artar = ) arasından seçim yapabilirsiniz.

Bekleme modunda:

 →  → **Ses Ayarlari** → **Zil Sesleri (Ahize)** → **Ses Düzeyi**

 Dahili aramalar ve yıldönümleri için ses düzeyini ayarlama.

 İle sonraki satıra atlayın.

 Harici aramalar için ses düzeyini ayarlayın.

**Kaydet** Ayarı kaydetmek için ekran tuşuna basın.

### Melodi ayarlama


Önceden yüklenmiş bir zil sesi ve melodi listesinden seçim yapabilirsiniz.

Aşağıdaki fonksiyonlar için farklı zil sesleri ayarlayabilirsiniz:


- ◆ Dahili görüşme
- ◆ Telefonun her bir alıcı bağlantısına harici aramalar için (**Sabit Hat, IP1 ile IP6** arası)
- ◆ Tüm aramalar için aynı.

Bekleme modunda:

 →  → **Ses Ayarlari** → **Zil Sesleri (Ahize)** → **Melodiler**

 **Dahili görüşme** veya bir alıcı bağlantısı seçin.


 Bu bağlantı için melodi seçin.

  Gerekirse bir sonraki bağlantıyı seçin ve melodiyi ayarlayın vs.

**Kaydet** Ayarı kaydetmek için ekran tuşuna basın.

**Veya:**

Aynı zamanda dahili ve harici görüşmeler için aynı zil sesini ayarlayabilirsiniz.

 **Tüm Çağrılar** seçin.

 Melodiyi seçin.

**Kaydet** Ayarı kaydetmek için ekran tuşuna basın.

**Evet** Ekran tuşuna basarak ayarı onaylayın.

Bir ayarı bir bağlantı için değiştirdiğinizde, ayar tüm aramalar için geçersiz olur.

## Harici görüşmelerin zaman kumandalı sinyalizasyonunu ayarlama

Telefonunuzun istemediğiniz bir zamanda, harici aramalar sırasında çalmaması için gereken bir zaman aralığı girebilirsiniz, örn. geceleri.

**Önkoşul:** Tarih ve saat ayarlanmış olmalıdır.

 →  → Ses Ayarları → Zil Sesleri (Ahize) → Süre Kontrolü

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Harici çağrılar için:**

Ein veya Aus seçin.

Aşağıdaki alanlar sadece **Harici çağrılar için:** durumunda **Ein** gösterilir.

**Zili aski. al, baslat:**

Zaman aralığının başlangıcını 4 haneli girin.

**Askid. cikart, bitis:**

Zaman aralığının bitişini 4 haneli girin.

► **Kayd.** ekran tuşuna basın.

### Uyarı

Telefon rehberinde bir VIP grubuna atamış olduğunuz arayan kişilerde, telefonunuz bu zaman aralığında da çalacaktır.

## Gizli numaralı aramalar için zil sesinin kapatılması/açılması

Mobil cihazınızı, telefon numarası aktarımı olmayan aramalarda çalmayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Arama sadece ekranda gösterilir.

Bekleme modunda:


 →  → Ses Ayarları → Zil Sesleri (Ahize) → Ano. Ç. Ses. Yap

Fonksiyonu açmak veya kapatmak için **Degistir** tuşuna basın. ☒ işareti, gizli numara ile arayanlara zil sesinin kapalı olduğunu gösterir.

## Zil sesini açma/kapatma


Arandığınızda ahizeyi kaldırmadan önce veya bekleme modunda, mobil cihazınızın zil sesini sürekli veya sadece güncel arama için kapatabilirsiniz. Harici bir arama esnasında tekrar açma mümkün değildir.

### Zil sesini sürekli olarak kapatma

 \* 0 Yıldız tuşuna **uzunca** basın.

Ekranda  sembolü görüntüleniyor.

### Zil sesini tekrar açma

 \* 0 Yıldız tuşuna **uzunca** basın.

## Güncel çağrılar için zil sesinin kapatılması

**Sessiz** Ekran tuşuna basın.

### Zil uyarı sesini açma/kapatma

Zil sesi yerine bir zil uyarı sesini etkinleştirebilirsiniz. Bu durumda bir arama geldiğinde zil sesi yerine **kısa bir ses** ("Bip") duyulur.



Yıldız tuşuna **uzun süreli** basın ve **3 saniye içinde**:



Ekran tuşuna basın. Gelen bir arama artık kısa **bir** zil uyarı sesiyle bildirilir.

Ekran görüntülenir.

### Uyarı seslerini açma/kapatma

Mobil cihazınız farklı işlemlerde ve durumlarda sizi sesli olarak uyarır. Aşağıdaki uyarı seslerini birbirinden bağımsız bir şekilde açıp kapatabilirsiniz:

- ◆ **Tuş sesi:** Her tuş kullanımı bir ses ile onaylanır.
- ◆ **Onaylamalar:**
  - **Onay sesi** (inceleşen ses dizisi): Girişin/ayarın sonunda ve yeni bir girişin arama listesine girmesinde
  - **Hata sesi** (azalan ses dizisi): hatalı girişlerde
  - **Menü sonu sesi:** bir menünün sonuna ulaşıldığında
- ◆ **Pil sesi:** Şarjlı pilin şarj edilmesi gerekir.

Bekleme modunda:

→ → **Ses Ayarları** → **Uyarı Tonları**

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Tuş sesi:**

**Acık veya Kapalı** seçin.

**Onay:**

**Acık veya Kapalı** seçin.

**Pil ikaz:**

**Acık veya Kapalı** seçin.



Ekran tuşuna basın.

#### Uyarı

Görüşme ses düzeyini, zil seslerini ve uyarı seslerini menü üzerinden de ayarlayabilirsiniz ( → [s. 46](#)).

### Mobil cihaza teslimat ayarlarını geri yükleme

Kendi yaptığınız ayarları ve değişiklikleri silebilirsiniz.

Aşağıdaki ayarlar, sıfırlama işleminden **etkilenmezler**

- ◆ Mobil cihazın baz istasyonuna kaydedilmesi
- ◆ Tarih ve saat
- ◆ Telefon kitabı girişleri, çağrı listeleri



→ → **Sistem** → **El cihazı-Reset**



Ekran tuşuna basın.



## Sistem ayarlama

Aşağıdaki ayarları mobil cihazın kendine ait olan menüsü üzerinden veya kaydı yapılmış bir Gigaset SL78H mobil cihaz, SL400H, S79H veya telefonun web konfigüratörü üzerinden yapabilirsiniz.

### Tarih ve saati manüel olarak ayarlama

Tarih ve saat örn. gelen aramaların tam saatinin görüntülenmesi veya çalar saati kullanmak için gereklidir.

#### Uyarı

Telefonunuzda bir internet zaman sunucusunun adresi kayıtlıdır. Telefon internete bağlı ve zaman sunucusuyla senkronizasyonu etkin olduğunda, tarih ve saat bilgileri bu zaman sunucusundan alınır. Manüel ayarlar mevcut girişlerin üzerine yazılır.

Mobil cihazda tarih ve zaman henüz ayarlanmadıysa, ekran tuşu **Zaman** görüntülenir.









**Zaman** Ekran tuşuna basın.

Veya:









 →  **Ayarlar** → **Tarih/Saat**

► Çok satırlı girişi değiştirme:

**Tarih:**

Gün, ay ve yılı 8 haneli olarak tuş takımı üzerinden girin,  
örn.         14.01.2011 için.

**Saat:**

Saat ve dakikayı 4 haneli olarak klavye üzerinden girin, örn. saat  
07:15 için        .



► Ayarlamayı kaydetmek için ekran tuşu **Kaydet** sembolüne basın.

### İzinsiz erişimlere karşı koruma

Telefonunuzun sistem ayarlarını, sadece sizin bildiğiniz bir sistem PIN koduyla koruyun. Sistem PIN kodunu mobil cihazın kaydedilmesi ve silinmesinde, yerel ağ ayarlarının değiştirilmesinde, bir ürün yazılımı güncellemesinde veya teslimat ayarına geri getirilmesinde girmeniz gerekir.

#### Sistem PIN kodunu değiştirme

Telefonun ayarlanmış 4 haneli sistem PIN kodunu (teslimat ayarı: **0000**), yalnızca sizin bildiğiniz 4 haneli bir PIN kodu ile değiştirebilirsiniz.

 →  **Ayarlar** → **Sistem** → **Sistem PIN**



Gerekirse güncel sistem PIN kodunu girin ve **Tamam** basın.



Yeni sistem PIN kodunu girin.

**Tamam**

Ekran tuşuna basın.

### Kendi ön kodunu ayarlama

Telefon numaralarının (ör n. vCard'lara) aktarılabilmesi için, alan kodunuzun (ülke ve alan kodu) telefonda kayıtlı olması gerekir.

Bu ön kodlardan bazıları önceden ayarlanmıştır.

 →  **Ayarlar** → **Telefon** → **Alan kodu**

(Önceden) ayarlanmış ön kodların doğru olup olmadığını kontrol edin.

► Çok satırlı girişi değiştirme:



Giriş alanını seçin/değiştirin.



Giriş alanında yukarı/aşağı ilerleyin.



Gerekirse rakamı silmek için: Ekran tuşuna basın.



Rakamı girin.

**Kaydet**

Ekran tuşuna basın.

Örnek:

Alan kodu	
Uluslararası kod:	
00 - 49	
Yerel alan kodu:	
0 - [ ]	
< C	Kaydet



## Bekleme melodisini açma/kapatma



Ayarlar → Ses Ayarları → Bekleme Müziği



tuşuna basarak bekleme melodisini açın veya kapatın (☑ = açık).

## Baz istasyonunun IP adresini LAN'da ayarlama

**Önkoşul:** Baz istasyonunun bir Router veya bir bilgisayar ile bağlanmış olması (→ s. 21).

LAN'ın telefonunuzu "tanıması" için bir IP adresine ihtiyaç vardır.

IP adresi telefona (Router tarafından) otomatik veya manuel olarak atanabilir.

- ◆ **Dinamik** atamada, Router'e ait DHCP sunucusu telefona otomatik olarak IP adresi atar. IP adresi Router ayarına göre değişebilir.
- ◆ **Manüel/statik** atamalarda telefona sabit IP adresi atarsınız. Bu sizin ağ şebeke yapınıza bağlı olarak gerekli olabilir (örn. telefon doğrudan bilgisayar ile bağlandığında).

### Uyarı

IP adresinin dinamik bağlantısı için Router'deki DHCP sunucusunun çalışıyor olması gerekir. Router'in kullanma talimatını okuyun.



Ayarlar → Sistem → Yerel Ağ



Sistem PIN kodu 0000 rakamından farklı ise: Sistem PIN kodunu girin ve

**Tamam** tuşuna basın.

- ▶ Çok satırlı girişi değiştirme:

### IP Adres Tipi

**Statik** veya **Dinamik** seçin.

**IP Adres Tipi Dinamik** durumunda:

Aşağıdaki alanlar, telefonun Router'den aldığı güncel ayarları gösterir. Bu ayarlar değiştirilemez.

**IP Adres Tipi Statik** durumunda:

Aşağıdaki alanlara IP adresi ve alt ağ maskesini aynı zamanda standart Gateway'i ve DNS sunucusunu manuel olarak belirlemeniz gerekir.

**IP Adres Tipi Statik** durumunda:

### IP Adresi

Telefona atanacak olan IP adresini girin (geçerli ayarın üzerine yaz).

Ön ayar olarak 192.168.1.2 rakamı girilmiştir.

IP adresine dair bilgileri sözlükten alabilirsiniz (→ s. 181).

### Subnet Mask

Telefona atanacak olan alt ağ maskesini girin (geçerli ayarın üzerine yaz).

Ön ayar olarak 255.255.255.0 rakamı girilmiştir.

Alt ağ maskesinin bilgilerini sözlükten alabilirsiniz (→ s. 176).

### DNS Sunucu

Tercih edilen DNS sunucusunun IP adresini girin. DNS sunucusu (Domain Name System, → [s. 178](#)) bağlantı kurma esnasında bir sunucunun sembolik ismini (DNS ismi), sunucunun resmi IP adresi olarak değiştirir.

Buraya Router'inizin IP adresini girebilirsiniz. Router, telefonun adres sorgularını DNS sunucusuna aktarır.

Ön ayar olarak 192.168.1.1 rakamı girilmiştir.

### Varsayılan Ağ geçidi

Yerel şebekenin internetle bağlı olduğu standart Gateway'in (→ [s. 180](#)) IP adresini girin. Bu genelde yerel (özel) Router'inizin IP adresidir (örn. 192.168.1.1). Telefonunuzun internete girebilmesi için bu bilgi gereklidir.

Ön ayar olarak 192.168.1.1 rakamı girilmiştir.

- ▶ Ayarlamayı kaydetmek için **Kaydet** sembolüne basın.

### Uyarı

Yerel ağ şebekesi için ayarlamaları web konfigüratörü üzerinden de yapabilirsiniz (→ [s. 136](#)).

## VoIP bağlantısının konfigürasyonu

### Uyarı

VoIP verileri oto konfigürasyon tarafından telefonunuza yüklendiğinde (şebeke operatörüne bağlı, → [s. 23](#)) VoIP asistanı kullanılamaz. Bu durumda VoIP ayarlarında manüel değişiklikler yapılamaz.

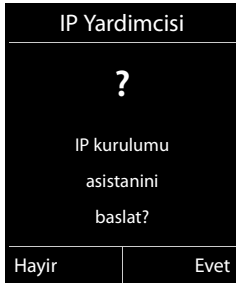
Telefonunuzda altı VoIP bağlantısına kadar bağlantı konfigüre edebilirsiniz, yani telefonunuza altı adet VoIP telefon numarasını atayabilirsiniz.

Her bir VoIP telefon bağlantısı için bir VoIP şebeke operatöründe IP hesabı (VoIP Account) açmanız gerekir. Bu IP hesabının giriş bilgilerini telefona kayıt etmelisiniz. Bu esnada VoIP asistanı sizi destekleyecektir.

### VoIP asistanını başlatın:

 →  **Ayarlar** → **Telefon** → **VoIP Yardimcisi**

Aşağıdaki göstergeyi görürsünüz:



VoIP asistanının diğer işlemleri, [s. 24](#) kısmında anlatılmıştır.

VoIP asistanının her uygulanmasında **bir** VoIP bağlantısını (IP hesabı) konfigüre edebilir, konfigürasyonunu değiştirebilirsiniz.

- Başka bir VoIP bağlantısını konfigüre etmek, konfigürasyonunu değiştirmek istediğinizde, VoIP asistanını yeniden başlatın.

### Uyarı

VoIP bağlantılarını web konfigüratörü üzerinden de konfigüre edebilir ve yönetebilirsiniz (→ s. 138).

## VoIP şebeke operatörü ayarlarının otomatik olarak güncellenmesi

VoIP şebeke operatör ayar verilerinin ilk yüklenmesinde, telefonunuz günlük olarak VoIP şebeke operatörünüzün internet konfigürasyon sunucusunda, dosyaların güncel versiyonlarının kullanıma hazır olup olmadığını kontrol eder.

### VoIP ayarları oto konfigürasyon üzerinden yüklendiye (→ s. 23)

Yeni konfigürasyon verileri mevcutsa, otomatik olarak – bildirilmeden – telefonunuza yüklenir.

### VoIP asistanı ile manüel VoIP konfigürasyonu

Yeni şebeke operatörü verileri mevcutsa, mobil cihazın bekleme ekranında **Yeni profil kullanılabilir** mesajı gösterilir.

**Evet**

Ekran tuşuna basarak sorgulamayı onaylayın.



Gerekirse IP adresini girin ve **Tamam** tuşuna basın.

VoIP şebeke operatörünüzün yeni bilgileri indirilir ve telefona kaydedilir.

Sorguyu **Hayır** ile yanıtladığınızda, mobil cihazınız bekleme moduna geçer. Telefonunuz bu yeni profili artık hatırlamayacaktır. Mesaj, şebeke operatörü verilerinin yeni versiyonu kullanıma sunulduğunda tekrar görüntülenecektir.

Profil güncellemesi sadece o anda başka bir profil veya ürün yazılımı güncellemesi yapılmadığında başlatılır.

## Dahili görüşmecilere verici ve alıcı bağlantısı atamak

Telefon sisteminiz için birden fazla bağlantı konfigüre ettiğinizde, her dahili görüşmeciye:


- ◆ Bir verici bağlantısı atayabilirsiniz veya her bir harici aramada bağlantı seçimi yaptırabilirsiniz (hat seçimi).
- ◆ Bir veya daha fazla alıcı bağlantısı atamak. Cihazda sadece atanan bağlantılardan birine gelen aramalar sinyalizasyon edilir.


### Verici bağlantısı atamak

**Önkoşul:** Telefonunuzda en az bir tane VoIP bağlantı konfigürasyonu yapmış olmanız.

 →  **Ayarlar** → **Telefon** → **Bağlantıları Gönder**

Mobil cihazların bir listesi görüntülenir.

 Yeni bir verici bağlantısı atanacak olan mobil cihazı seçin ve ekran tuşuna **Tamam** basın.

 **Her çağrıda seç** veya bir bağlantıyı verici bağlantısı olarak seçin. Tüm konfigürasyonu yapılan bağlantılar, sizin ayarlamış olduğunuz isim ile görüntülenir.

**Kaydet** Değişiklikleri kaydetmek için ekran tuşuna basın.

**Her çağrıda seç** sadece birden fazla bağlantı konfigürasyonu yapıldığında sunulur.

**Her çağrıda seç** seçtiğinizde, her görüşmede bağlantı kurmak için arzu ettiğiniz bağlantı şeklini seçebilirsiniz.

#### Uyarı


Bir mobil cihaza verici bağlantısı olarak atanan bağlantı silindiğinde, mobil cihaza sabit bağlantı, verici bağlantısı olarak atanır.

### Alıcı bağlantıları(nı) atamak


**Önkoşul:** Telefonunuza birden fazla bağlantı konfigüre edilmiştir.


 →  **Ayarlar** → **Telefon** → **Bağlantıları Al**

Dahili görüşmecilerin bir listesi (mobil cihazlar) görüntülenir.

 Alıcı bağlantı atamasının değiştirilmesi gereken dahili görüşmecileri seçin ve ekran tuşuna **Tamam** basın.

Tüm konfigürasyonu yapılmış bağlantıların bir listesi açılır. Her bağlantı için **Evet** veya **Hayr** seçebilirsiniz.

 Ait olan bağlantı dahili görüşmeciye alıcı bağlantısı olarak atanacaksa **Evet** bu tuş seçilmelidir. Bağlantı alıcı bağlantısı olmayacaksa **Hayr** seçin.

 Bir sonraki bağlantıya atlayın.

- ▶ Her bağlantı için her iki adımı tekrar edin.
- ▶ Değişiklikleri kaydetmek için ekran tuşuna **Kaydet** basın.

### Uyarılar

- ◆ Yeni bir bağlantı konfigürasyonu yapıldığında, bu tüm dahili görüşmecilere ve **Telesekreter 1**, alıcı bağlantısı olarak atanır.
- ◆ Bir bağlantı hiç bir dahili görüşmeciye alıcı bağlantısı olarak atanmadıysa, çağrılar bu bağlantıda sinyalizasyon edilmezler.

## Telefon ürün yazılımı güncellemesi

**Önkoşul:** Telefonun internet ile bağlantılı olması (yani bir Router'e bağlı olması, → s. 21).

İhtiyaç duyulduğunda telefonunuzun ürün yazılımını güncelleyebilirsiniz

Standart olarak ürün yazılımının güncellenmesi doğrudan internetten indirilir.

Konuyla ilişkili web sayfası telefonunuza önceden kaydedilmiştir.

### Önkoşul:

Telefon bekleme modundaysa, yani:

- ◆ Telefon edilmiyor.
- ◆ Kayıtlı mobil cihazlar arasında dahili bir bağlantı bulunmuyor.
- ◆ Hiçbir mobil cihazda baz istasyonunun menüsü açık değil.

## Ürün yazılımı güncellemesini manuel olarak başlatmak

 →  **Ayarlar** → **Sistem**

### Yazılımı güncelle

Seçin ve **Tamam** tuşuna basın.



Sistem PIN kodunu girin ve **Tamam** tuşuna basın.

Telefon internet ile bağlantı kurar.

**Evet**

Ürün yazılımını başlatmak için ekran tuşuna basın.

### Uyarılar

- ◆ Ürün yazılım güncellemesi, DSL bağlantınızın kalitesine bağlı olarak 6 dakikaya kadar sürebilir.
- ◆ İnternette güncelleme yapılırken, ürün yazılımının bir yeni sürümünün kullanıma sunulup sunulmadığı incelenir. Böyle bir durum söz konusu değilse, işlem kesilir ve konuya ilişkin bir bildirim gönderilir.

### Otomatik ürün yazılımı güncellemesi

Telefonunuz günlük olarak internet konfigürasyon sunucusunda yeni bir ürün yazılımının kullanıma sunulup sunulmadığını kontrol eder. Bu durum söz konusu olursa, mobil cihazın bekleme ekranında **Yeni cihaz yazılımı mevcut** mesajı gösterilir.

**Evet**

Sorgulamayı onaylamak için ekran tuşuna basın.

Ürün yazılımı telefonunuza yüklenir.

#### Uyarı

Telefonunuz yeni bir ürün yazılımına yönelik sorgulamada internete bağlı değilse (örn.Router kapatılmış olduğu için) sorgulama, telefon yeniden internete bağlandığında yapılır.

Otomatik sürüm kontrolünü, web konfigüratörünüz üzerinden devre dışı bırakabilirsiniz.



### Repeater (güçlendirici) desteği

Repeater ile telefonunuzun alıcı gücünü ve kapsama alanını büyütebilirsiniz. Bunun için Repeater işlevini etkinleştirmeniz gerekir. Bu esnada yapılan telefon görüşmeleri kesilir.

**Önkoşul:** Eco mod(+) kapalı.



**Sistem → Repeater Modu**

**Degistir**

Repeater işlevini kapatıp açmak için (☑ = açık) bu ekran tuşuna basın.

**Evet**

Ekran tuşuna basarak sorgulamayı onaylayın.

#### Uyarılar

- ◆ Repeater desteği ve **Eko Modu / Eko Modu+** (→ s. 90) birbirlerini karşılıklı olarak devre dışı bırakırlar, ya ni her iki fonksiyon aynı anda kullanılamaz.
- ◆ Üretici tarafından etkinleştirilmiş şifreli aktarımı, bir Repeater işletiminin etkinleştirilmesi sırasında devre dışı bırakılır.



## Baz istasyonuna teslimat ayarlarını geri yükleme


Bireysel ayarlar geri alınır.

### Baz istasyonunu menü üzerinden geri alma

Geri alma durumunda



- ◆ mobil cihazlar kayıtlı kalır,
- ◆ sistem PIN kodu geri alınmaz.

Özellikle aşağıdaki (işaretli ayarlar teslimat ayarına geri alınır, ("\*") işaretli ayarları web konfigüratörü üzerinden yapın):

- ◆ Girişi yapılan VoIP bağlantıları (silinir)
- ◆ Alıcı ve verici bağlantılarının atanması
- ◆ VoIP bağlantıları için audio ayarları \*)
- ◆ DTMF ayarları \*)
- ◆ Kendi alan kodunuzu
- ◆ Yerel ağ şebekesi için ayarlar
- ◆ Mobil cihazların isimleri
- ◆ Eko Modu ve Eko Modu+ kapatılır
- ◆ Telefon sistemine yapılacak bağlantı ayarları
- ◆ Rakam ve ekran tuşlarına aynı zamanda  tuşuna atama yapılması.
- ◆ Şebeke sunucuları için yapılacak ayarlar: Arama yönlendirme

Aşağıdaki listeler silinir:

- ◆ Arama listeleri

 →  → **Sistem** → **Baz Istas. Sifirla.**



Sistem PIN kodunu girin ve **Tamam** tuşuna basın.

Ekran tuşuna basın.

Geri alma işleminden sonra baz istasyonu yeniden başlatılır. Yeniden başlatma yaklaşık 10 saniye sürer.

Yükleme asistanı başlatılır (→ [s. 23](#)).

### Baz istasyonunu, baz istasyonu üzerindeki tuşla geri alın

Baz istasyonunun menü üzerinden geri alınmasında olduğu gibi, tüm bireysel ayarları geri alınır. Ayrıca **sistem PIN kodu "0000"** değerine geri alınır ve teslimat kapsamında kaydedilmiş tüm **mobil cihazların kaydı silinir**.



#### Uyarılar

Mobil cihazları, ayarların geri alınmasından sonra gerektiğinde nasıl yeniden kaydedeceğiniz, → **s. 97**.

- ▶ Baz istasyonunun kablo bağlantılarını Router'a (→ **s. 21**) ve sabit hatta (→ **s. 19**) bağlayın.
- ▶ Baz istasyonunun adaptörünü prizden çekin (→ **s. 19**).
- ▶ Kayıt/arama (Paging) tuşuna (→ **s. 6**) basın ve tuşu **basılı tutun**.
- ▶ Adaptörü prize takın.
- ▶ Kayıt/arama (Paging) tuşunu yeniden basılı tutun (en az 20 saniye).
- ▶ Kayıt/arama tuşunu serbest bırakın. Baz istasyonu şimdi geri alınmaktadır.

### Baz istasyonunun yeniden başlatılması

Mobil cihaz bekleme modundayken:


 →  → **Sistem** → **Baz Yeniden Baslat**.

Baz istasyonunun ürün yazılımı kapanır ve tekrar başlatılır. Bu işlem yaklaşık 20 saniye sürer.

### Baz istasyonunun MAC adresini sorgulama

Ağ şebekenizin yapısına bağlı olarak, baz istasyonunuzun MAC adresini örn. Router'ınızın erişim listesine kaydetmek zorunda kalabilirsiniz. Baz istasyonunuzun MAC adresini sorgulayabilirsiniz.

Bekleme modunda:

 Menüyü açın.

Tuşlara ard arda basın.

MAC adresi görüntülenir.


**Geri**

Bekleme moduna geri dönme.

## Baz istasyonunu telefon tesisatına bağlama

Bu ayarlar yalnızca telefon tesisatınız bunu gerektirdiğinde gereklidir, bkz. telefon tesisatı kullanım kılavuzu.

### Arama yöntemi ve Flaş süresi

Güncel ayar  ile işaretlenmiştir.



#### Arama yöntemini değiştirme

Ayarlayabileceğiniz arama yöntemleri şunlardır:

- ◆ Tonlu arama (DTMF),
- ◆ Darbeli arama yöntemi (Darbeli arama).

Yukarıdaki arama yöntemlerinden bağımsız olarak, bir aramadan veya görüşmeden sonra otomatik olarak tonlu aramaya (DTMF) geçiş yapılır, örn. bir telesekreteri kumanda etmek için.



 →  → Telefon → Arama Modu

 Arama yöntemini seçin ve **Seç** tuşuna basın ( = seçili).

#### Flaş süresini ayarlama (sabit hat)

Telefonunuz, teslimat durumunda ana hat üzerinde çalıştırılmak üzere ayarlanmıştır (Flash süresi 250 ms). Telefon tesisatlarında çalıştırmak için bu değerin değiştirilmesi gerekebilir, telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakın.

 →  → Telefon → Geri Arama

 Flaş zamanını seçin ve **Seç** basın ( = ayarlanan değer). Olası değerler şunlardır:

80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

## Ön kod rakamı (santral kod rakamı) kaydetme

İki ön kod rakamı kaydedebilirsiniz: Birini sabit hat için diğerini de VoIP üzerinden aramalar için.

**Önkoşul:** Telefon tesisatınıza harici aramalar için telefon numarasından önce bir ön kod rakamı girmeniz gerekir, örn. "0".

 →  → **Telefon** → **Ön kod**

► Çok satırlı girişi değiştirme:

### Harici hatta ulaş:

Sabit hat üzerinden arama: Ön kodu en fazla 3 haneli olarak girin veya değiştirin.

### sunun için:

Sabit hat üzerinden aramalarda, ön kodun ne zaman kullanılacağını girin:

#### Çagri Listeleri

Ön kod otomatik olarak şu listelerden seçilerek numaranın önüne eklenir:

– kabul edilen çağrıların listesi,

cevaplanamayan aramaların listesi **Tüm Çağrılar**

Ön kod her aranan numaranın önüne eklenir.

#### Kapali

Sabit hat için ön kod devre dışı bırakılır. Ön kod hiç bir telefon numarasının önüne eklenmez.

### Harici IP hattına sununla eris:

VoIP bağlantısı üzerinden arama için: Ön kodu en fazla 4 haneli olarak girin veya değiştirin.

### sunun için:

VoIP bağlantısı üzerinden yapılacak aramalarda, ön kodun ne zaman kullanılacağını girin:

#### Çagri Listeleri

Cevaplanamayan aramalar, cevaplanan aramalarda.

#### Tüm Çağrılar

Mobil cihaz ile aranan tüm numaralarda.

#### Kapali

VoIP bağlantısı üzerinden yapılacak görüşmelerde ön kod girilmemelidir.

**Kaydet**


Ekran tuşuna basın.

### Uyarı

Ön kod hiçbir zaman acil telefon numaralarının önüne eklenmez.










## Bekleme sürelerini ayarlama (sabit hat)

### Hat kullanımından sonraki bekleme süresini değiştirme

 cevaplama tuşuna basılması ve numaranın gönderilmesi arasına eklenen bekleme süresini değiştirebilirsiniz.



Ana menüyü açın.

   0 +     1  

Tuşlara art arda basın.












Bekleme süresi için rakam girin (1 = 1 sn.; 2 = 3 sn.; 3 = 7 sn.) ve **Tamam** tuşuna basın.

### R tuşundan sonra bekleme süresini değiştirme

Telefon santraliniz gerektiriyorsa, bekleme süresini değiştirebilirsiniz (bkz. telefon tesisatının kullanım kılavuzu).



Ana menüyü açın.

   0 +     1  

Tuşlara art arda basın.












Bekleme süresi için rakam girin (1 = 800 ms; 2 = 1600 ms; 3 = 3200 ms) ve **Tamam** tuşuna basın.

### Arama bekletmeyi (ön koddan sonra bekleme süresi) değiştirme




Ana menüyü açın.

   0 +     1  

Tuşlara art arda basın.



Bekletme için rakamları (1 = 1 san.; 2 = 2 san.; 3 = 3 san.; 4 = 6 san.) girin ve **Tamam** basın.

**Arama bekleme süresi ekleme:** Tuşa  2 san. süresince basın. Ekranda P görünür.

## Geçici olarak tonlu aramaya (DTMF) geçme

Telefon tesisatınız darbeli arama (Pulse) ile çalışıyorsa, ancak bir bağlantı için (örn. ağ şebeke telesekreterini dinlemek) tonlu arama yöntemi gerekiyorsa, görüşme için tonlu aramaya geçmelisiniz.

**Önkoşul:** O sırada bir görüşme yapıyor olmalı veya harici bir numarayı aramış olmalısınız.



Yıldız tuşuna basın.

Telefonu kapattıktan sonra otomatik olarak tekrar darbeli arama etkinleşir.

## Telefonu web konfigüratörü üzerinden ayarlamak

Gigaset telefonunuzun web konfigüratörü, telefonunuzun ayarlarını rahat bir şekilde bilgisayarda yürütmenizi sağlar.

- ◆ Telefon üzerinden yürütülebilen ayarları, alternatif olarak bilgisayarınızın web tarayıcısı üzerinden de yürütebilirsiniz, örn. VoIP bağlantılarının konfigürasyonu, ürün yazılımı güncellemeleri yaptırabilir veya eko modu çalıştırabilirsiniz.
- ◆ Mobil cihaz üzerinden yapılması olanaksız olan ek ayarları yürütebilirsiniz, örn. telefonun şirket ağına olan özel bağlantı koşullarını oluşturmada veya VoIP bağlantılarının görüşme kalitesinin etkilenebilmesinde.
- ◆ İnternette belirli hizmetlerin erişiminde gerekli olan verileri baz istasyonunuza kaydedebilirsiniz. Bu hizmetler arasında kamuya açık ve kişisel telefon rehberleri veya bir zaman sunucusunun tarih ve saat senkronizasyonu bulunur.
- ◆ Telefonunuzun verilerini (baz istasyonu ve mobil cihazlar) bilgisayarda güvenlik altına alabilir ve hata durumunda tekrar telefona yükleyebilirsiniz.

Aşağıda kullanıma sunulan web konfigüratörü fonksiyonlarının bir listesini ve web konfigüratörünün sayfalarına olan navigasyon yollarını bulabilirsiniz. Web sayfalarının detaylı anlatımını ve gerekli girişleri, web konfigüratörünün online yardımında bulabilirsiniz (→ [s. 133](#)).

## Bilgisayarı telefonun web konfigüratörüne bağlama

### Önkoşullar:

- ◆ Bilgisayarda standart web tarayıcısı yüklenmiştir, örn. Internet Explorer sürüm 7.0, Firefox sürüm 3.5'ten yüksek veya Apple Safari sürüm 3.x.
- ◆ Telefon ve bilgisayar bir Router üzerinden birbirine bağlıdır. Mevcut Firewall ayarları bilgisayar ile telefon arasındaki iletişime izin veriyordur.

Bilgisayarınızı telefonun web konfigüratörü ile bağlamak için iki seçeneğiniz vardır:

- ◆ Yerel ağ telefonun IP adresi üzerinden;
- ◆ Service Gigaset-config üzerinden, telefon ve bilgisayar internete bağlı olduğunda (→ s. 128).

### Uyarılar

- ◆ VoIP şebeke operatörünüze bağlı olarak web konfigüratöründe belirli ayarları değiştiremeyebilirsiniz.
- ◆ Web konfigüratöründe ayar yaptığınız sırada telefon bloke **edilmez**. Telefonunuzla paralel görüşme yapabilir veya mobil cihazda ayarları değiştirebilirsiniz.
- ◆ Web konfigüratörüne bağlı olduğunuz sürece web konfigüratörü diğer kullanıcılar için bloke edilir. Aynı anda birden fazla erişim olanaklı değildir.

## Telefonun IP adresi üzerinden bağlantı kurma

- ▶ Mobil cihazda telefonun güncel IP adresini bulun:  
Baz istasyonundaki kayıt/çağrı tuşuna **kısaca** bastığınızda telefonun güncel IP adresi mobil cihazın ekranında görüntülenir.  
IP adresinin dinamik atamasını etkinleştirdiyseniz telefonunuzun IP adresi değişebilir (→ s. 115).

### Dikkat

IP adresinin dört bölümünden biri art arda sıfırlar (örn. 002) içeriyorsa web tarayıcısının adres alanına bu sıfırları girmemelisiniz. Aksi takdirde web tarayıcısı web konfigüratörü ile bağlantı kuramaz.

**Örnek:** Telefonda IP adresi 192.168.002.002 görüntüleniyor. Adres alanına 192.168.2.2 girmelisiniz.

- ▶ Bilgisayarınızda web tarayıcısını başlatın.
- ▶ Web tarayıcısının adres alanına **http://** ve telefonun güncel IP adresini girin (örnek: http://192.168.2.2).
- ▶ Return (geri) tuşuna basın.

Telefonun web konfigüratörü ile bağlantı kurulur.

## Gigaset-config üzerinden bağlantı kurma

**Önkoşul:** Telefonunuz ve bilgisayarınız internete bağlıdır.

- ▶ Bilgisayarınızda web tarayıcısını başlatın.
- ▶ Web tarayıcısının adres alanına şu URL'yi girin:  
<http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Return (geri) tuşuna basın.

Bağlantının, telefonunuza aktarıldığına dair bir mesaj alırsınız.

İnternet bağlantınız üzerinden birden fazla Gigaset telefonuna erişilebiliyorsa, hangi telefona aktarılmak istediğiniz sorulur.

Bağlantı başarıyla aktarıldıktan sonra web tarayıcısında, web konfigüratörünün **Login** web sayfası görüntülenir.

### Uyarı

Bilgisayarınız ve web konfigüratörü arasındaki bağlantı yereldir (LAN bağlantısı). Sadece bağlantı kurulumu internet üzerinden gerçekleşir.



## Web konfigüratöründe kaydetme/kayıt silme

**Önkoşul:** Telefonunuz ve bilgisayarınız internete bağlıdır.

### Kayıt yapma, üst yüzey dilini ayarlama

Bağlantı başarıyla kurulduktan sonra web tarayıcısında **Login** web sayfası görüntülenir.



Resim 1 Giriş sayfası

Web konfigüratörü menülerinin ve diyaloglarının görüntüleneceği dili seçebilirsiniz. Web sayfasının üst alanında güncel olarak ayarlı olan dil görüntülenir.

- Gerekirse şurada ☐ Kullanılabilir diller listesini açmak için gerekirse üzerine tıklayın.
- Dil seçin.

Web sitesi seçilen dilde tekrar yüklenir. Web konfigüratörünün web sitesinde seçilen dil, konfigüratörün sunucusundan baz istasyonuna yüklendiğinden dolayı, bu işlem biraz zaman alabilir.

- Web sitesinin alt alanına telefonunuzun sistem PIN kodunu girin (teslimat ayar durumu: 0000), böylece web konfigüratörünün fonksiyonlarına erişebilirsiniz.
- **OK** kumanda yüzeyine tıklayın.

Başarıyla kayıt olduktan sonra web konfigüratörüne dair genel bilgi içeren web sitesi **Home** açılır.

Yanlış bir sistem PIN kodu girdiğinizde, bununla ilgili bir mesaj görüntülenir. Sizden PIN kodunu yeniden girmeniz istenir.

İkinci kez sistem PIN kodunu yanlış girerseniz PIN kodu alanı kısa süreliğine bloke edilir (grileşir). Bundan sonra her yanlış PIN kodu girişinde blokaj süresi iki katına çıkar.

### Uyarılar

- ◆ Telefonda halen "0000" sistem PIN kodu ayarlı ise (teslimat ayarı), kayıt yapılırken, cihazın güvenilir olmadığı ve PIN kodunun değiştirilmesi gerektiği bildirilir. Bu güvenlik uyarısını aşağıdaki kayıt işlemlerinde **"Don't show this security advice again."** opsiyonunu etkinleştirerek kapatabilirsiniz. İletişimi kapatmak için **OK** tıklayın.
- ◆ Uzun süre (yakl. 10 dakika) giriş yapmazsanız kaydınız otomatik olarak iptal edilir. Bir dahaki giriş denemenizde veya bir web sayfası açmaya çalıştığınızda **Login** web sayfası görüntülenir. Tekrar kaydolmak için yeniden sistem PIN kodunu girin.
- ◆ Otomatik çıkıştan önce yaptığınız girişleri telefonunuza kaydetmediyseniz, bu girişler kaybolur.

### Çıkış

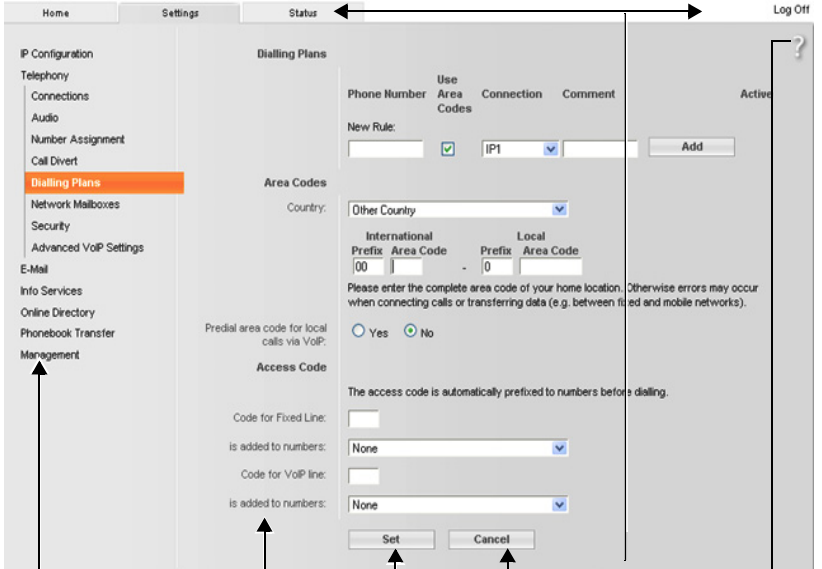
Web yapılandırıcısının her web sayfasında sağ üstte menü çubuğunda (→ **s. 131**) **Log Off** komutu vardır. Web konfigüratöründen çıkmak için **Log Off** üzerine tıklayın.

### Dikkat

Web yapılandırıcısı ile olan bağlantıyı kesmek için daima **Log Off** komutunu kullanın. Örn. web tarayıcısını, kaydı iptal etmeden kapatırsanız web konfigüratörü erişimi birkaç dakika bloke edilebilir.

## Web konfigüratörü sayfalarının yapısı

Web konfigüratör sayfaları (web sayfaları) **Resim 2** gösterilen kumanda elemanlarını içerirler (örnek).



Resim 2 Bir web konfigüratörü sayfasının yapısını gösteren örnek

### Menü çubuğu

Menü çubuğunda web konfigüratörünün menüleri kayıtlı sekme sayfaları şeklinde sunulur.

Aşağıdaki menüler kullanılabilir:

#### Home

Web konfigüratörüne kaydolduktan sonra ana sayfa açılır. Web konfigüratörü işlevlerine ilişkin bazı bilgiler içerir.

#### Settings

Menü üzerinden telefonda ayar yapabilirsiniz.

**Settings** menüsüne tıkladığınızda (→ s. 132) navigasyon alanında bu menüye ait işlevlerin listesi görüntülenir.

#### Status

Menü, telefonunuz ile ilgili bilgiler vermektedir.

#### Log Off

Menü çubuğunun sağında her web sayfasında **Log Off** fonksiyonunu bulursunuz.

### Uyarı

Web konfigüratörü menülerine genel bakış → s. 135.

### Navigasyon alanı

Navigasyon alanında, menü çubuğunda seçilen menülerin (→ s. 131) fonksiyonları listelenir.

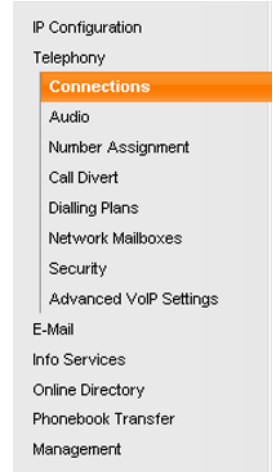
Bir fonksiyona tıkladığınızda, çalışma alanında bilgiler ve/veya girişleriniz için alanlar içeren ilgili sayfa açılır. Seçilen fonksiyon turuncu işaretlenmiştir.

Bir fonksiyona ait alt fonksiyonlar varsa, fonksiyona tıkladığınızda bunlar fonksiyonun altında görüntülenir (örnekte **Telephony**) tıklayın.

Çalışma alanında ilk alt fonksiyona (turuncu işaretli) ilişkin sayfa görüntülenir.

### Çalışma alanı

Navigasyon alanında, seçilen fonksiyona bağlı olarak, bilgiler veya diyalog alanları görüntülenir. Bu diyalog alanları üzerinden telefonunuzun ayarlarını yapabilir veya değiştirebilirsiniz.



### Değişiklik yapma

Ayarlar giriş alanları, listeler veya opsiyonlar üzerinden yapılır.

- ◆ Bir alanda olası değerlere ilişkin kısıtlamalar olabilir, örn. azami karakter sayısı, özel karakterlerin veya belirli değer aralıklarının girilmesi.
- ◆ Kumanda yüzeyine tıklayarak bir listeyi ☐ tıklayarak açabilirsiniz. Önceden ayarlanan değerler arasından seçim yapabilirsiniz.
- ◆ İki çeşit opsiyon vardır:
  - Opsiyon seçenekleri: Listede bir veya birden fazla seçenek etkinleştirebilirsiniz. Etkin opsiyonlar ☒ ile, etkin olmayanlar ☐ ile işaretlenmişlerdir. ☐ üzerine tıklayarak bir seçeneği etkinleştirebilirsiniz. Listedeki diğer opsiyonların durumu değişmez. Opsiyonu devre dışı bırakmak için ☒ tıklayın.
  - Alternatif opsiyonlar (seçim şalteri). Listenin aktif opsiyonu ☒ ile, etkin olmayanı ☐ ile işaretlenmişlerdir. ☐ üzerine tıklayarak bir opsiyonu etkinleştirebilirsiniz. Daha önce etkin olan opsiyon iptal edilir. Bir opsiyonu ancak başka bir opsiyonu etkinleştirerek devre dışı bırakabilirsiniz.

### Kiril ve türkçe karakterlerini girmek için

Aşağıdaki veriler bir alana girilecek olan karakterlerin maksimum sayısına yöneliktir, latin alfabesi ve rakamlar (1 karakter = 1 Byte), yani 1 karakter 1 Byte demektir.

Fakat kiril ve türk karakterlerinin her birinin 2 Byte'a ihtiyacı vardır, yani örn. alan uzunluğu 16 karakter olan alana sadece 8 kiril veya türkçe karakter girebilirsiniz.

Bir alana fazla karakter girmeniz halinde, giriş silinir (telefona kaydedilmez). "Eski" alan içeriği (veya standart ayar) etkin kalır ve web sayfası güncellenirken yeniden görüntülenir. Uyarı/geri bildirim verilmez.

### Değişiklikleri devralma

Bir sayfada değişiklik yaptığınızda yeni ayarı, telefonda **Set** kumanda yüzeyine tıklayarak etkinleştirebilirsiniz.

Bir alana yaptığınız giriş o alan için geçerli kurallara uygun değilse ilgili bir mesaj verilir. Bu durumda giriş işlemini tekrarlayabilirsiniz.

#### Dikkat

Henüz telefona kaydetmediğiniz değişiklikler, başka bir web sayfasına geçtiğinizde veya web konfigüratörü bağlantısı kesildiğinde, örn. zaman aşımı nedeniyle kesinti (→ s. 130) kaybolur.

### Kumanda yüzeyleri

Çalışma alanının alt kısmında kumanda yüzeyleri görüntülenir. Bir web sitesinin fonksiyonuna bağlı olarak değişik kumanda yüzeyleri görüntülenir. Bu kumanda yüzeylerinin fonksiyonları web konfigüratörünün online yardımında anlatılır. En önemli kumanda yüzeyleri şunlardır:

#### Cancel

Web sayfasında yapılan değişiklikleri silme ve web sayfasını telefonda güncel olarak kayıtlı ayarlarla yeniden yükleme.

#### Set

Web sitesinde yapılan değişiklikleri telefona kaydetme.

### Yardım

Web konfigüratörünün çoğu sayfasında üst sağda bir soru işareti bulursunuz. Bu soru işaretine tıkladığınızda, ayrı bir pencerede bu web sitesine dair online yardım açılır.

Yardım sayfaları doğrudan konfigürasyon sunucusu tarafından indirilir.

#### Uyarı

Yardım sayfalarının hatasız görüntülenmesi için gerekirse tarayıcınızın ayarlarını değiştirmeniz gerekir. Örn. Internet Explorer ve Firefox'ta aşağıdaki ayarlardır:

- ▶ Yardım için engellenen etkin içeriklere izin verin (sağ fare tuşu ile tarayıcı penceresinin bilgi çubuğuna tıklayın).
- ▶ Sayfalara kendi yazı tiplerinizin kullanımına izin verin veya Arial yazı tipini standart yazı tipi olarak ayarlayın (genel opsiyon).

### Yardımda görüntüleme araçları

#### yarı italik yazı

Menü fonksiyonları, giriş alanı isimleri ve opsiyonlar gibi yüzey terimleri.

#### [yarı italik yazı]

Kumanda yüzeyleri.

[Bu yardım üzerinden](#) ► / [bu yardım üzerinden](#) ▼

Mavi, alt çizgili bir metin gizli bir metni gösterir.

Bu "Link'e" bir kez tıkladığınızda, gizlenen metin gösterilir. Link'in sonundaki ok işareti 90° döner.

[Bu yardıma dair](#) ▼ sekmesine tıkladığınızda metin tekrar kapatılır.

### Telephony > Dialling Plans

Bir web konfigüratörü fonksiyonuna navigasyon.

"Telephony → Dialling Plans" gösterimi bu kullanım kılavuzundaki gibiyse ( → **Web sayfalarını açma** daha aşağıda)

### Yardım içinde arama

Yardım penceresine tıklatin ve **Strg** ve **F** tuşlarına basın. Bir arama diyalogu açılır.

### Web sayfalarını açma

Aşağıda web konfigüratörünün fonksiyonların tek tek navigasyonu kısaca gösterilmiştir.

#### Örnek

Arama kurallarını belirleme:

**Settings → Telephony → Dialling Plans**

Kaydılduktan sonra web sayfasını açmak için şu şekilde hareket edin:

- Menü çubuğunda **Settings** menüsüne tıklayın.
- Navigasyon alanında **Telephony** fonksiyonuna tıklayın.  
Navigasyon ağacında **Telephony** alt fonksiyonları görüntülenir.
- **Dialling Plans** alt fonksiyonuna tıklayın.

## Web konfigüratör menüsü

Home			
Settings	IP Configuration		→ s. 136
	Telephony	Connections	→ s. 137
		Audio	→ s. 139
		Number Assignment	→ s. 141
		Call Forwarding	→ s. 144
		Dialling Plans	→ s. 142
		Network Mailboxes	→ s. 143
		Security	→ s. 140
		Advanced VoIP Settings	→ s. 144
	Info Services		→ s. 146
	Directory Transfer		→ s. 147
	Management	Date & Time	→ s. 146
		Miscellaneous	→ s. 149
		Save & Restore	→ s. 148
		Firmware Update	→ s. 149
Status	Device		→ s. 150

## Web konfigüratörü fonksiyonları

### Baz istasyonunu yerel ağa (LAN/Router) bağlamak

LAN bağlantısına dair fonksiyonları aşağıdaki web sitesinde bulabilirsiniz:

#### Settings → IP Configuration

Birçok bireysel durumda telefonun Router ile bağlantısına veya yerel ağa özel ayar yapılması gerekmez. Teslimat durumunda telefonuz için IP adresinin dinamik bağlantısı önceden ayarlıdır (DHCP). Router'iniz telefonu "tanıması" için Router cihazında IP adresinin dinamik bağlantısının etkinleştirilmiş olması, yani Router cihazının DHCP sunucusu ayarlanmış olması gerekir.

Router cihazının DHCP sunucusu etkinleştirilemiyorsa/etkinleştirilmesi istenmiyorsa, telefona sabit bir IP adresi atamanız gerekir (→ s. 115). Router'da telefon için Port-Forwarding veya DMZ düzenlenmişse sabit IP adresi alınması mantıklıdır.

Statik bir IP adresinin ataması mobil cihaz üzerinden mümkündür.

Web konfigüratörü üzerinden diğer ayarları da yürütebilirsiniz, bu ayarları telefonun büyük bir ağa bağlanmasında (şirket veya organizasyon çapında) veya web konfigüratörü üzerinden uzaktan yönetim durumunda yapabilirsiniz. Şunu yapabilirsiniz:

- ◆ VLAN'a erişim için **VLAN Identifier / VLAN Priority** bırakın.
- ◆ LAN dışında, web konfigüratörüne bilgisayarınızın bağlantısına izin verin.

#### Dikkat

- ◆ Erişim yetkisinin başka ağlarla genişletilmesi izinsiz erişim riskini artırır. O nedenle uzaktan erişimi, artık ihtiyaç duymadığınızda, iptal etmeniz tavsiye edilir.
- ◆ Web konfigüratörüne diğer ağlardan erişim sadece Router'iniz hizmet koşullarını "dışarıdan" telefonun port 80'e iletmesinde mümkündür (standardport). Bunun için Router'inizin kullanım kılavuzunu okuyun.



## Baz istasyonunun bağlantılarını yönetme; bağlantı etkinleştirme/devre dışı bırakma

Baz istasyonunuzun bağlantılarını şu web sitesi üzerinden yönetebilirsiniz:

### Settings → Telephony → Connections

Bu web sitesinde her türlü bağlantıların bir listesi ve sizin durumunuz (örn. bağlı, giriş yapıldı) görüntülenir:

#### ◆ Fixed Line Connection

Sabit hat bağlantınızı konfigüre etmeniz gerekmez. Telefonunuz sabit hatta bağlanır bağlanmaz, sabit hat bağlantınızdan telefon edebilir veya aranabilirsiniz.

Ait olan **[Edit]** kumanda alanına tıkladığınızda **Recall time** için sabit hat bağlantı ismini ve ayarını değiştirebilirsiniz.

Belirtilen isim örn. sabit hat bağlantısına gelen bir aramada, kaydı yapılan tüm mobil cihazlarda ve arama listesinde görüntülenir.

Telefonunuz, teslimat durumunda ana hat üzerinde çalıştırılmak üzere flaş ayarı yapılmıştır. Telefonu telefon tesisatına bağladığınızda gerekirse bu ayarı değiştirmelisiniz (telefon tesisatınızın kullanım kılavuzuna bakın). Flaş zamanı, hat kesintisinin süresini belirtir. Bu aracının veya TK tesisatının kumanda sinyalleri tarafından bildirilir (görüşme aktarımı, danışma görüşmesinde bağlantı kurma vs.).

#### ◆ IP Connection

Telefonunuza altı adete kadar VoIP bağlantısı atayabilirsiniz. Her bir VoIP telefon numarası için bir VoIP şebeke operatöründe bir VoIP hesabı açmalısınız. Her bir hesaba ilişkin erişim verilerini ve ilgili VoIP şebeke operatörlerini telefona kaydetmelisiniz.

Bağlantı konfigürasyonunu yapmak ve yönetmek üzere her VoIP bağlantısı için bir liste girişi mevcuttur.

Bunun için ilgili kumanda alanına **[Edit]** tıklayın.

### VoIP bağlantılarını konfigüre etme, silme


VoIP bağlantılarını konfigüre etmek ve silmek için şu web sitesini açın

**Settings → Telephony → Connections**

VoIP bağlantısı liste girişinin arkasındaki kumanda alanına **[Edit]** tıklayın.

Aşağıdaki alanları içeren bir web sitesi açılır:

- ◆ **Auto Configuration**
- ◆ **Profile Download**
- ◆ **Personal Provider Data**
- ◆ **General data for your service provider**
- ◆ **Network data for your service provider**

Bu alanlara ilişkin detaylı bilgileri, bu web sayfasının online yardımında bulabilirsiniz. Soru işaretine  tıkladığınızda (web sitesinin sağ üstünde), online yardım açılır.

Bir VoIP bağlantısını konfigüre etmek için değişik imkanlar vardır:

- ◆ Bazı sunucular oto konfigürasyon koduna sahip oto konfigürasyonu desteklerler. Bu durumda sadece kodu **Auto Configuration** alanına girmeniz gerekir. Tüm gerekli VoIP verileri yukarıda belirtilen alanlara yüklenirler. Konfigürasyon tamamlanmıştır.
- ◆ Çoğu şebeke operatörleri için konfigürasyon sunucusunda, şebeke operatörü profilleri altında genel sunucu verileri kullanıma sunulmuştur. **Profile Download** alanında kendi şebeke operatörünüzü seçin ve şebeke operatörü profilini telefonunuza yükleyin. Profil bilgileri **General data for your service provider** ve **Network data for your service provider** alanlarına yüklenir.

Ayrıca VoIP hesabınızın verilerini **Personal Provider Data** alanına girmeniz gerekir.

İstisnai durumlarda **Network data for your service provider** alanındaki ayarları bir de Router'in ayarlarına uyarlamanız gerekebilir:

- Giden aramalarda görüşmeyi yaptığınız kişiyi duyamıyorsanız, gerekirse Outbound-Proxy sunucu modu ile STUN kullanımı arasında gidip gelmelisiniz. STUN veya Outbound sunucusu, giden veri paketlerinde telefonunuzun kişisel IP adresinin ve bunun kamuya açık IP adresinin yerine geçer. Telefonunuzu simetrik NAT'lı bir Router ardında çalıştırıyorsanız STUN kullanılamaz.
- Gelen aramalar için bazen erişilebilir değilseniz, gerekirse değeri **NAT refresh time** gibi uyarlamalısınız:  
Router'de telefon için ne Port-Forwarding etkinleştirilmemiş ne de DMZ kurulmamışsa, telefonun erişilebilirliği için NAT'ın (Router'de) Routing tablosuna giriş yapılmalıdır. Girişin Routing tablosunda saklanması için telefon kaydı belirli zaman aralıklarında (**NAT refresh time**) onaylanmalıdır.
- ◆ Şebeke operatörünüz için şebeke operatörü profili mevcut değil.  
Bu durumda **Personal Provider Data**, **General data for your service provider** ve **Network data for your service provider** alanlardaki ayarları kendiniz yürütmelisiniz. Verileri VoIP şebeke operatörünüz üzerinden alırsınız.

## Görüşme kalitesinin VoIP bağlantılarında optimizasyonu

VoIP bağlantılarındaki görüşme kalitesinin iyileştirilmesini aşağıdaki web sitesinde bulabilirsiniz:

**Settings → Telephony → Audio**

VoIP bağlantılarının görüşme kalitesi, büyük oranda veri aktarımı için kullanılan **görüşme kodlayıcısı-kod çözücüsü** ve DSL bağlantınızın mevcut **bant genişliği** tarafından belirlenir.

Görüşme kodlayıcısı-kod çözücüsü ile görüşme verileri dijitalleştiriliyor (kodlanıyor/ kodlar çözülüyor) ve sıkıştırılıyor. "Daha iyi bir kodlayıcı-kod çözücü (daha iyi görüşme kalitesi) daha fazla veri aktarılması gerektiği anlamına gelir,yani görüşme verilerinin kusursuz aktarımı için daha büyük bant genişliğine sahip bir DSL bağlantısı gereklidir.

Telefonunuzun kullanmasını istediğiniz (DSL bağlantınızın bant genişliğini göz önünde bulundurarak) görüşme kodlayıcısını-kod çözücüsünü seçerek ve VoIP bağlantısı kurulurken kodlayıcı-kod çözücü önerme sırasını belirleyerek görüşme kalitesini etkileyebilirsiniz.

Kullanılan Codec'ler için telefonunuzda standart ayarlar kayıtlıdır, biri daha düşük, biri daha yüksek bant genişliklerinin optimizasyon ayarı için.

Telefonunuzun tüm VoIP bağlantıları için bu standart ayarlardan birini seçebilirsiniz. DSL bağlantınız daha düşük bant genişliğine sahipse, görüşme kalitesinin yükseltilmesi için ilave olarak paralel bir VoIP bağlantısını devre dışı bırakabilirsiniz.

Görüşme Codec'leri ayarlarını kendiniz de yapabilirsiniz, bunun için telefonunuzun her VoIP bağlantısına kullanılacak görüşme Codec'lerini seçebilir ve bunların bir VoIP bağlantısının yapılandırma esnasında hangi sırayla önerilmeleri gerektiğini belirleyebilirsiniz.

Şu görüşme Codec'leri telefonunuz tarafından desteklenmektedir:

### **G.722**

Çok iyi görüşme kalitesi. **Geniş bantlı** görüşme Codec'i **G.722** G.711 ile aynı bit hızıyla (her görüşme bağlantısı için 64 Kbit/s), fakat daha yüksek örnekleme oranıyla çalışır. Böylece daha yüksek frekanslar verilir. O nedenle görüşme sesi, diğer Codec'lere göre daha net ve iyidir (High Definition Sound Performance).

### **G.711 a law / G.711 µ law**

Çok iyi görüşme kalitesi (ISDN ile kıyaslanabilir). Gerekli bant genişliği her görüşme bağlantısı için 64 Kbit/s'dir.

### **G.726**

İyi görüşme kalitesi (G.711'den daha kötü, fakat G.729'dakinden daha iyi).

Telefonunuz G.726'yı her görüşme bağlantısı için 32 Kbit/s'lik aktarma oranıyla destekler.

### G.729

Orta seviyeli görüşme kalitesi. Gerekli bant genişliği her görüşme bağlantısı için 8 Kbit/s'den küçüktür/eşittir.

İlaveten bant genişliği ve aktarma kapasitesi tasarrufu yapmak için **G.729** kodlayıcısını-kod çözücüsünü kullanan VoIP bağlantılarında konuşma aralarında görüşme paketlerinin aktarımını engelleyebilirsiniz ("Sessizliğin engellenmesi"). Görüştüğünüz kişi çevrenizdeki sesler yerine alıcıda oluşturulan sentetik bir uğultu duyar (opsiyon: **Enable Annex B for codec G.729**).

### Uyarı

Görüşme kalitesinin iyi olması için şuna dikkat edin:

- ◆ VoIP üzerinden telefon görüşmesi yaparken internette başka işlemler yapmayın (örn. internette gezinmek).
- ◆ Kullanılan dil Codec'ine göre ve şebeke yüküne bağlı olarak ses gecikmeleri olabileceğini unutmayın.

## Güvenlik ayarlarının yürütülmesi – TLS kimlik doğrulama yönetimi

Telefon internette TLS (Transport Layer Security) güvenlik protokolü ile veri bağlantılarının güvenli şekilde oluşturulmasını destekler. TLS'de telefon sertifikalar ile sunucuyu tespit eder. Bu sertifikalar baz istasyonunda kayıtlı olmalıdır.

TLS sertifikalarını şu web sitesi üzerinden yönetebilirsiniz:

### Settings → Telephony → Security

Bu sayfada **Server Certificates / CA Certificates** listelerini bulursunuz. Baz istasyonunda kayıtlı olan sertifikaları içerirler. Sertifikalar ya baz istasyonunun teslimat durumunda kayıtlıdır veya kendiniz tarafından **Security** web sitesi üzerinden baz istasyonuna yüklenmişlerdir.

**Invalid Certificates** listesinde bir bağlantı oluşturmada sertifika denetimini olumlu geçiremeyen sertifikaları ve **Server Certificates / CA Certificates** listelerinde geçersiz olan sertifikaları bulursunuz (örn. geçerlilik süresi bitenler).

Baz istasyonunuzdan sertifikaları çıkarabilir ve yeni sertifikalar ekleyebilirsiniz veya geçersiz sertifikaları kabul edebilir veya etmeyebilirsiniz.

İnternette telefonun sunucuda olan sertifikayı kabul etmemesinden dolayı, veri sunucusuna bağlantı oluşturulamıyorsa, sizden **Security** web sitesini açmanız istenecektir.

Bağlantı oluşturulmasında kullanılan sertifikayı **Invalid Certificates** listesinde bulursunuz. Sertifikayı işaretleyerek ve **[Details]** kumanda alanına tıklayarak, sertifika ile ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca sertifikanın kimden (sertifikanın verildiği yer) ve kim için oluşturulmuş olduğu ve geçerlilik süresi yer alır.

Bilgilerden yola çıkarak, sertifikayı kabul edebilir veya etmeyebilirsiniz.

Sertifikayı kabul ettiğinizde, tipine göre **Server Certificates / CA Certificates** listelerine devralınır (süresi geçmiş olsa bile). Bu sertifikayla yine bir sunucu girişi yaptığında, bu bağlantı hemen kabul edilir.

Sertifikayı reddettiğinizde, sertifika (**rejected**) ilavesi ile **Server Certificates** listesine devralınır. Bu sertifikayla yine bir sunucu giriş yaptığında, bu bağlantı hemen reddedilir.

### Verici ve alıcı bağlantısı atamak

Numara ataması için şu web sitesini açın:

**Settings → Telephony → Number Assignment**

Kayıt yapılmış mobil cihazlara verici ve alıcı bağlantıları atayın.

Şunlara dikkat edilmelidir:

- ◆ Sabit hat bağlantısı kayıt esnasında tüm mobil cihazlara verici bağlantısı olarak ve baz istasyonunun tüm bağlantılarına alıcı bağlantısı otomatik olarak atanır.
- ◆ Her mobil cihaza ya sabit verici bağlantısı veya bağlantı seçeneği atayabilirsiniz. Bağlantı seçeneğinde her görüşmede, hangi bağlantının kullanılacağını seçersiniz.
- ◆ Kayıtlı her mobil cihaza Gigaset.net numarası sabit verici bağlantısı olarak atanmıştır. Sonunda #9 bulunan her numara Gigaset.net üzerinden aranır.

#### Uyarılar

- ◆ Bazı telefon numaraları için verici bağlantısı atamasını, bu telefon numaralarının arama kurallarını belirleyerek, atlayabilirsiniz.
- ◆ Numara atamasına → **s. 118**.

### Sabit hat bağlantısını yedek verici bağlantısı olarak etkinleştirme

Telefonunuzda sabit hat bağlantısını yedek bağlantı olarak etkinleştirebilirsiniz. Eğer VoIP üzerinden bir bağlantı kurma girişimi sonuç vermediyse, danışılmadan bağlantı girişimi otomatik olarak sabit hat üzerinden yapılır.

Şu durumlarda yedek bağlantı kullanılır:

- ◆ VoIP hatlarınız doluysa
- ◆ VoIP bağlantısının SIP sunucusuna ulaşamıyorsa
- ◆ Seçilen VoIP bağlantısı henüz yapılmamışsa veya doğru konfigürasyonu yapılmamışsa (örn. yanlış parola)
- ◆ Telefonun internet bağlantısı yoksa, örn. Router'ı kapalı veya internete bağlı değilse.

#### İstisna

Gönderilecek olan bir SMS, bir VoIP bağlantısı üzerinden gönderilecekse, yedek bağlantı üzerinden **gönderilmez**.

Yedek bağlantının etkinleştirilmesini şu web sitesinden bulabilirsiniz:

**Settings → Telephony → Number Assignment**

## Kullanıcıya özel belirlenmiş arama kuralları – telefon görüşmesi için kuralları belirleme

Kişisel arama kurallarını şu web sitesinde **Dialling Plans** alanında belirleyebilirsiniz:

### Settings → Telephony → Dialling Plans

Aşağıdaki arama kurallarını belirleyebilirsiniz:

- ◆ Belirli telefon numaraları için aramak istediğiniz ve görüşmelerin faturalandırılacağı bağlantıyı (sabit hat bağlantısı, VoIP bağlantısı) belirleyin. Sadece birkaç rakam girerseniz (örn. alan, ülke veya GSM kodu), bu rakamlarla başlayan tüm telefon numaraları seçilen bağlantı üzerinden çevrilir.
- ◆ Belirli telefon numaralarını bloke ettiğinizde telefonunuz bu telefon numaralarıyla bağlantı kurmaz (örn. 0190'lı veya 0900'lü numaralar).

Çevirme kuralları kayıtlı tüm mobil cihazları için geçerlidir. Verici bağlantılarının ayarı, arama kurallarına tabi numaraların seçiminde, geçersizdir.

Arama kurallarını ihtiyac olduğunda etkinleştirebilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

### Uyarı

Blokajlı istisnai arama kuralları dışında, bağlantı seçimini mobil cihazın ekran tuşuna atadıysanız ve aramadan önce açıkça bir verici bağlantısını mevcut bağlantıların listesinden seçtiyseniz, bunlar geçersizdirler.

### İpuçları:

- ◆ Sabit hattınızın ve VoIP şebeke operatörlerinizin uzak görüşme (özellikle yurt dışı) tarifelerini karşılaştırın ve özel olarak ülkeler/bölgeler için hangi bağlantının kullanılacağını belirleyin, örn. **Phone Number** "0033" için ayarlanan bir arama kuralı Fransa'ya yapılan tüm aramalar için geçerlidir.
- ◆ Arama kurallarıyla Call-by-Call numarasıyla başlayan numaraların daima sabit hat bağlantınız üzerinden aranması gerektiğini belirleyin. Bunun için Call-by-Call numarasını **Phone Number** alanına girin.

### Uyarı

Arama kuralları keşişirse daima daha uygun olan arama kuralı kullanılır.

#### Örnek:

"02" numarası ve bir ikinci "023" numarası için bir arama kuralı var. "0231 ..." çevrildiğinde ikinci arama kuralı kullanılır, "0208..." çevrildiğinde ilk arama kuralı kullanılır.

### Örnekler

GSM şebekesindeki tüm aramaların B şebekesi operatöründeki VoIP bağlantınız üzerinden gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

Arama kuralları:

**Phone Number** = 017 **Connection** = IP3, şebeke operatörü B ve "015" ve "016" ile ilgili girişler.

### Acil çağrı numaraları

Acil çağrı numaraları önceden ayarlanmamışsa kendiniz acil çağrı numaraları için arama kuralları oluşturmalı ve bunlar için acil çağrı numaralarını desteklediğini bildiğiniz bir bağlantı atamalısınız.

### Alan kodu – alan kodu için arama kuralını VoIP üzerinden etkinleştirme

VoIP üzerinden sabit hattı aradığınızda, gerekirse şehir içi görüşmelerde de alan kodunu girmeniz gerekebilir (VoIP sunucunuza bağlı). Telefonu kullandığınız yerin alan kodunu (uluslar arası alan kodu ile) telefon konfigürasyonuna girdiğinizde ve **Predial area code for local calls via VoIP** opsiyonunu etkinleştirdiğinizde, kendi alan kodunuzu girmenize gerek kalmaz.

Bu ayarı şu web sitesinde **Area Codes** alanında bulursunuz:

**Settings → Telephony → Dialling Plans**

### Alan kodu – telefon tesisatına bağlanmasında arama kuralının etkinleştirilmesi

Telefonunuz bir telefon tesisatına bağlı ise, gerekirse harici aramalarda, numaranın önüne alan kodu girmelisiniz (AKZ= çıkış kodu, örn. "0").

Her sabit hat ve VoIP bağlantısı için bir alan kodu kaydedin ve rakamın ne zaman telefon numarasının önüne otomatik olarak girileceğini, VoIP bağlantıları ve sabit hat bağlantıları için ayrı ayrı belirleyin.

"All", "None" ve "from Call Lists" arasında seçim yapabilirsiniz.

Bu ayarı şu web sitesinde **Access Code** alanında bulursunuz:

**Settings → Telephony → Dialling Plans**

### Ağ şebeke telesekreterini açma/kapatma, giriş yapma

Telefonunuzun tüm bağlantılarının ağ şebeke telesekreterleri listesini şu web sitesinde bulursunuz:

**Settings → Telephony → Network Mailboxes**

Bu listeye ağ şebeke telesekreterlerinin telefon numaralarını girebilirsiniz.

Bu liste üzerinden tüm konfigürasyonu yapılmış VoIP bağlantıları ağ şebeke telesekreterlerinin listesini açıp kapatabilirsiniz.

## VoIP telefon görüşmeleri için özel ayarların yapılması

### VoIP bağlantıları için görüşme aktarmayı etkinleştirme

Görüşme aktarma ayarını şu web sitesinde bulursunuz:

**Settings → Telephony → Call Forwarding**

Aramaları VoIP bağlantılarınıza aktarabilirsiniz.

VoIP bağlantılarınıza gelen aramaları istediğiniz harici bir numaraya yönlendirebilirsiniz (VoIP, sabit hat veya GSM numarası). Yönlendirme VoIP üzerinden gerçekleştirilir.

Her VoIP bağlantınız için (VoIP hesabı), aramaların ait olan VoIP telefon numarasına ne zaman ve aktarılıp aktarılamayacağını belirleyebilirsiniz.

### VoIP için DTMF sinyalizasyonunu ayarlama

DTMF sinyalizasyon ayarlarını şu web sitesi **DTMF over VoIP connections** alanından alabilirsiniz:

**Settings → Telephony → Advanced VoIP Settings**

DTMF sinyalizasyonu örn. bazı ağ şebeke telesekreterlerinin rakam kodları üzerinden kumandası ve sorgulaması için veya ağ şebeke telesekreterinin uzaktan kumandası için gereklidir.

VoIP üzerinden DTMF sinyalleri göndermek için, tuş kodlarının DTMF sinyallerine nasıl dönüştürüleceğini ve nasıl gönderileceğini belirlemelisiniz: görüşme kanalında duyulabilir bir bilgi şeklinde veya "SIP Bilgi" mesajı şeklinde. VoIP şebeke operatörünüzün hangi tip DTMF aktarımını desteklediğini öğrenin.

Telefonunuzu her aramada güncel alınan bir Codec'in uygun DTMF sinyalizasyonunu ayarlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz (**Automatic**).

Veya DTMF sinyalizasyon türünü açıkça belirleyebilirsiniz:

- ◆ **Audio** veya **RFC 2833**, DTMF sinyallerinin akustik şekilde (dil paketlerinde) iletilmeleri gerektiğinde.
- ◆ **SIP Info**, DTMF sinyallerinin kod olarak iletilmeleri gerektiğinde.

#### Uyarı

- ◆ DTMF sinyalizasyonu için yapılan ayarlar tüm VoIP bağlantıları (VoIP hesapları) için geçerlidir.
- ◆ Geniş bantlı bağlantılarda (G.722 Codec kullanılmaktadır) DTMF sinyalleri ses yoluyla (**Audio**) aktarılamaz.




## VoIP üzerinden arama yönlendirmesini (görüşme iletimi) yapılandırma

Arama yönlendirme ayarlarını şu web sitesi **Call Transfer** alanından alabilirsiniz:

### Settings → Telephony → Advanced VoIP Settings

Bir VoIP bağlantınızda harici bir görüşmeciyi ikinci bir harici görüşmeci ile bağlayabilirsiniz (şebeke operatörüne bağlı). Bunun için ikinci harici görüşmeciyle bir harici danışma yapılandırın ve ikinci görüşmeci cevap verdiğinde mobil cihazın R tuşuna basın. Görüşme yönlendirilir.

Görüşme yönlendirme ayarlarını aşağıdaki gibi tamamlayabilir veya değiştirebilirsiniz:

- ◆ Görüşme yönlendirmeyi ahizeyi kapatarak etkinleştirebilirsiniz. Her iki görüşmeci birbiri ile mobil cihazın kapatma  tuşuna bastığınızda bağlanırlar. Sizin, görüşmecilerle olan bağlantılarınız kesilir.
- ◆ Doğrudan görüşme yönlendirmeyi etkinleştirebilirsiniz. İkinci görüşmeci cevap vermeden önce görüşmecileri birbirleriyle bağlayabilirsiniz.
- ◆ R tuşuna başka işlev özelliği atamak istediğinizde (aşağıya bkz. "**VoIP için R tuşunun işlevini belirleme (Hook Flash)**"), R tuşu ile arama yönlendirmeyi devre dışı bırakabilirsiniz,

### VoIP için R tuşunun işlevini belirleme (Hook Flash)

R tuşunun fonksiyonunu şu web sitesi üzerinden belirleyebilirsiniz:

### Settings → Telephony → Advanced VoIP Settings

VoIP şebeke operatörünüz özel hizmetleri destekliyor olabilir. Bu tür bir hizmetten yararlanmak için telefon, SIP sunucusuna belirli bir sinyal (veri paketi) göndermeli. Bu "Sinyali" mobil cihazlara R fonksiyonu olarak atayabilirsiniz. **Önkoşul:** R tuşu arama yönlendirme için kullanılmaz (teslimat ayarı, yukarıyabkz.).

VoIP görüşmesi sırasında bu tuşa bastığınızda, sinyal gönderilir. Bunun için DTMF sinyalizasyonu telefonda SIP bilgi mesajları üzerinden etkinleştirilmiş olması gerekir (yukarıya bkz.).

### VoIP için yerel iletişim portları belirleme

İletişim portlarının ayarlarını şu web sitesinde bulursunuz:

**Settings → Telephony → Advanced VoIP Settings**

VoIP telefon görüşmelerinde şu iletişim portları kullanılır:

#### ◆ SIP port

Telefonun (SIP) sinyalizasyon verilerini alan İletişim portu. Teslimat durumunda SIP sinyalizasyonu için standart port numarası 5060 olarak ayarlanmıştır.

#### ◆ RTP port

Her bir VoIP bağlantısı için ardışık iki RTP portu (ardışık port numaraları) gereklidir. Bir port üzerinden görüşme verileri ve diğeri üzerinden yönetim verileri alınır. Teslimat durumunda görüşme iletimi için 5004 ile 5020 arasındaki port numaraları ayarlanmıştır.

Bu ayarlamalarda değişiklik yapma sadece port numaralarının LAN içinde diğeri görüşmeciler tarafından kullanıldığında gereklidir. Bu durumda farklı sabit port numaraları veya SIP ve RTP portu için port numara aralıkları belirleyebilirsiniz.

Aynı NAT'lı Router'de birden fazla VoIP telefonları çalıştırılacaksa, rastgele seçilen Port'ların kullanımı mantıklı olacaktır. Router'ın NAT'ının gelen aramaları ve görüşme verilerini sadece bir telefona (adreslenen) aktarabilmesi için telefonlar farklı portlar kullanmalıdır. SIP ve RTP Port için Port'ların seçileceği Port numara aralığını web konfigüratörü üzerinden belirleyin.

### İnternet hizmetlerine erişim için ayarlar

Aşağıdaki internet hizmetlerini telefonunuzda kullanabilirsiniz.

#### ◆ Bilgi merkezi için bilgi hizmetleri ve ekran koruyucu Info Services oluşturma

Gigaset.net sunucusu üzerinden bilgi merkeziniz (→ s. 78) ve ekran koruyucu için Info Services (→ s. 107) kendi kişisel hizmetlerinizi oluşturabilirsiniz.

Gigaset.net sunucusuna (URL ve kişisel hesap verileri) erişimi şu web sitesinde bulursunuz:

**Settings → Info Services**

Ayrıca telefonunuz için ekran koruyucuyu Info Services etkinleştirebilirsiniz.

#### ◆ Baz istasyonunun senkronizasyonunu zaman sunucusuyla yönetmek

Teslimat durumunda telefonunuz, tarih ve saati internette bir zaman sunucusundan alacak şekilde ayarlanmıştır.

Zaman sunucusu için ayar değişiklikleri ve senkronizasyonun etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması şu web sitesi üzerinden gerçekleşir:

**Settings → Management → Date & Time**

## Mobil cihaz telefon rehberlerinin bilgisayara/bilgisayardan yüklenmesi, silinmesi

Telefon rehberleri fonksiyonlarının işlemlerini şu web sitesinden bulabilirsiniz:

### Settings → Directory Transfer

Kayıtlı mobil cihazların telefon rehberlerini düzenlemek üzere web yapılandırıcısı, aşağıdaki seçenekleri sunar.

- ◆ El cihazı telefon rehberlerini PC'ye kaydedin. Girişler PC'ye vCard formatıyla bir vcf dosyası içerisinde kaydedilir. Bu verileri her kaydı yapılan mobil cihaza yükleyebilirsiniz. Telefon rehberi girişlerini bilgisayarınızdaki adres rehberinize de devralabilirsiniz.
- ◆ Bilgisayar adres rehberinizdeki kayıtları mobil cihazların telefon rehberlerine aktarın. Kayıtları vcf dosyalarına (vCard'lar) aktarın ve bunları web konfigüratörü ile mobil cihazların telefon rehberlerine devralın.
- ◆ Mobil cihazdaki telefon rehberini silin.  
Örn. telefon rehberi verisini (vcf verisi) bilgisayarınızda işlediyseniz ve bu modifiye edilmiş telefon rehberini mobil cihaza yüklemek istiyorsanız, güncel telefon rehberini aynı zamanda aktarımdan önce mobil cihazdan silebilirsiniz.  
**İpucu:** Silmeden önce güncel telefon rehberini bilgisayarınızda saklayın. Bunu, modifiye edilen telefon rehberinin mobil cihaza formatlama hatalarından dolayı veya tam olarak yüklenemediğinde, tekrar yükleyebilirsiniz.

### Uyarılar

- ◆ vCard formatına (vcf) ilişkin bilgileri internette örn. şu adreste bulabilirsiniz:  
[www.en.wikipedia.org/wiki/VCard](http://www.en.wikipedia.org/wiki/VCard) (İngilizce) veya  
[www.de.wikipedia.org/wiki/VCard](http://www.de.wikipedia.org/wiki/VCard) (Almanca)  
(web sayfasının navigasyon alanında sol alt kısımda dil seçeneğini ayarlayabilirsiniz)
- ◆ Birden fazla giriş içeren bilgisayara kayıtlı telefon rehberini (vcf dosyası) Microsoft Outlook™ adres rehberine devralmak istiyorsanız şunlara dikkat etmelisiniz:  
Microsoft Outlook™ sadece vcf dosyasındaki ilk (telefon rehberi) girişi adres rehberine devralır.

### Aktarma kuralları

Vcf dosyasından mobil cihaza yüklenen telefon rehberi girişleri telefon rehberine eklenir. Bir isme ilişkin önceden bir giriş mevcutsa, bu giriş tamamlanır veya aynı isimle bir başka bir giriş oluşturulur. Hiçbir telefon numarasının üzerine yazılmaz veya silinmez.

### Uyarı

Cihaz tipine bağlı olarak telefon rehberinde aynı isimle her vCard için 3 adete kadar giriş oluşturulur – her kayıtlı numara için bir giriş.

### Telefon rehberi dosyasının içeriği (vcf dosyası)

Aşağıdaki veriler (eğer mevcutsa) bir telefon rehberi girişi için vcf dosyasına yazılır veya bir vcf dosyasından mobil cihaz telefon rehberine devralınır:

- ◆ İsim
- ◆ Soyisim
- ◆ Numara
- ◆ Numara (iş yeri)
- ◆ Numara (GSM)
- ◆ E-posta adresi
- ◆ Yıldönümü tarihini (JJJJ-MM-TT) ve hatırlatma zamanını (HH:MM) bir "T" ile ayırın (örnekl: 2008-12-24T11:00).

Bir vCard'ın içerebileceği diğer bilgiler mobil cihaz telefon rehberine devralınmaz.

### vCard formatlı bir giriş örneği:

```
BEGIN (BAŞLANGIÇ):VCARD
VERSİYON:2.1
N (İSİM):örnek bayan;Anna
TEL;HOME (EV TELEFONU):1234567890
TEL;WORK (İŞ TELEFONU):0299123456
TEL;CELL (CEP TELEFONU):0175987654321
EMAIL (E-POSTA):anna@musterfrau.de
BDAY (BAŞLANGIÇ TARİHİ):2008-12-24T11:00
END (BİTİŞ):VCARD
```

### Sistem ayarını güvelik altına alma ve tekrar alıştırma

Baz istasyonunuzun konfigürasyonunun tamamlanmasından sonra ve her konfigürasyon değişikliğinde, güncel baz istasyonu ayarlarını bilgisayarda (Suffix .cfg) kaydedebilirsiniz.

Ayarları istemeden değiştirdiğinizde veya baz istasyonu telefonunu hata dolayısı ile sıfırladığınızda (baz reset), daha önce bilgisayarınıza kaydetmiş olduğunuz güvenli veriyi tekrar telefonunuza yükleyebilirsiniz.

.cfg verisi aynı zamanda şunları içerir:

- ◆ yerel ağ için ayarlar (IP konfigürasyonu),
- ◆ ayarlanan bağlantıların (VoIP) verileri,
- ◆ alıcı ve verici bağlantılarının atanması,
- ◆ yerel alan kodu ve ön kod rakamı,
- ◆ ağ şebeke telesekreterinin numarası,
- ◆ internet hizmetlerinin ayarları,
- ◆ ECO DECT ayarları.

Sistem ayarlarının güvenliğe alınmasını ve tekrar oluşturulmasını şu web sitesi üzerinden yapabilirsiniz:

**Settings → Management → Save & Restore**

## Baz istasyonu ayarını değiştirme, mobil cihazları kaydetme

Web konfigüratörü üzerinden şunları yapabilirsiniz:

- ◆ Baz istasyonuna birden fazla mobil cihazı kaydetmek için baz istasyonunu kayıt etme moduna getirmek. Bu ayarlama aynı baz istasyonunun ön tarafında bulunan giriş/Paging tuşuna uzunca basılması gibidir.
- ◆ Eco mod veya Eco mod+ açmak/kapatmak Eco mod için bakınız [s. 90](#).
- ◆ Telefonunuzun (→ [s. 114](#)) sistem PIN kodu değişimi.
- ◆ Baz istasyonunun ön tarafında bulunan giriş/Paging tuşunun LED'ini açmak/kapatmak. LED'in anlamı için bakınız [s. 6](#).
- ◆ Mobil cihazda VoIP durum mesajlarının görüntülenmesini açmak veya kapatmak.

Baz istasyonu ayarını şu web sitesinde bulursunuz:

**Settings → Management → Miscellaneous**

## Baz istasyonunun ürün yazılımını güncellemek/ürün yazılım güncellemesini sıfırlamak, otomatik yazılım güncellemelerini açmak/kapatmak

Ürün yazılımı güncellemeleri ve sürüm düşürmeyi şu web sitesi üzerinden başlatabilirsiniz:

**Settings → Management → Firmware Update**

İnternette bir konfigürasyon sunucusunda, baz istasyonu ürün yazılımı için düzenli olarak güncellemeler ve VoIP bağlantılarınız için şebeke operatörü profilleri (genel şebeke operatörü verileri) kullanıma sunulur. İhtiyaç duyulduğunda yazılım güncellemelerini baz istasyonuna yükleyebilirsiniz. Bu sunucunun URL'si baz istasyonunda kayıtlıdır.

Aşağıdaki seçenekler vardır:

- ◆ Ürün yazılım güncellemesini başlatma  
Yeni bir baz istasyonu ürün yazılımı kullanıma sunulduğunda, bu yazılım baz istasyonuna yüklenir ve baz istasyonu tekrar başlatılır. Bir ürün yazılımı güncellemesi yaklaşık 6 dakika sürer. Aynı zamanda süre, DSL bağlantınızın bant genişliğine bağlıdır.
- ◆ Otomatik versiyon kontrolünü etkinleştirme/devre dışı bırakma  
Versiyon kontrolü etkinleştirildiğinde, telefon her gün Gigaset konfigürasyon sunucusunda, telefon ürün yazılımı veya şebeke operatörü profilleri (genel şebeke operatörü verileri) için yeni versiyonlar mevcut olup olmadığını kontrol eder.  
Telefon, kontrolün yapılacağı sırada internete bağlı değilse (örn. Router kapalı olduğu için) kontrol, telefon internete bağlanır bağlanmaz gerçekleştirilir.  
Yeni yazılım güncellemesi mevcut olduğunda, kaydı yapılan mobil cihazın bekleme ekranında ilgili mesaj gösterilir. Ürün yazılımın güncellemesini mobil cihazlardan birinde başlatabilirsiniz.

## Telefonu web konfigüratörü üzerinden ayarlamak

### ◆ Ürün yazılımını sıfırlamak

Aşağıdaki seçenekler vardır:

- Baz istasyonunda en son güncellemeden önce yüklenmiş olan ürün yazılımı sürümünü, tekrar telefona yüklemek.
- Teslimat durumunda baz istasyonunda yüklenmiş olan ürün yazılımı sürümünü, tekrar telefona geri yüklemek.

Seçilen ürün yazılımı tekrar telefona yüklenir, bununla beraber güncel ürün yazılımı değiştirilir.

## Telefonun durumunu görüntülemek

**Status** sekmesinde, telefonunuz üzerinden aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

### ◆ Baz istasyonunun IP ve MAC adresi

### ◆ Güncel olarak yüklü olan ürün yazılım versiyonu

Versiyon aşağıdaki format şeklinde gösterilir: aabbbxxyyyz.

aa telefonun ürün varyasyonunu belirtir,

bbb ürün yazılımının versiyonu ve xx alt versiyonu (yyyz sadece servisi ilgilendirir).

420200000 verisi, versiyon 20 ürün yazılımının güncel olarak baz istasyonuna yüklendiğini gösterir.

### ◆ Telefonunuzun bağlantıları ve bunların durumu

### ◆ Kaydedilmiş mobil cihazların bir listesi

## Müşteri Hizmetleri & Destek

Sorularınız mı var? Bir Gigaset müşterisi olarak, size sunulan kapsamlı servislerimizin avantajlarını kullanabilirsiniz. Aradığınız yardımı elinizdeki kullanım kılavuzunda ve Gigaset çevrimiçi portalında bulabilirsiniz.

Lütfen telefonunuzu aldıktan sonra [www.gigaset.com/tr/service\\_web](http://www.gigaset.com/tr/service_web) sitesi adresinde kaydedin. Bu sayede sorularınızı cevaplayarak veya garanti konusunda bilgilendirerek size daha iyi hizmet verebiliriz. Kişisel hesabınız müşteri hizmetlerine e-posta aracılığıyla direk erişmenize olanak sağlar.

Sürekli güncellenen: [www.gigaset.com/tr/service](http://www.gigaset.com/tr/service) sayfasında bulabilecekleriniz:

- ◆ Ürünlerimiz hakkında detaylı bilgi
- ◆ Sıkça sorulan sorular listesi.
- ◆ Aradığınız konulara hızlıca ulaşabileceğiniz anahtar kelime ile arama özelliği
- ◆ Uyumluluk veritabanı: Hangi baz istasyonlarının hangi el cihazı ile uyumlu olduğunu keşfedin
- ◆ Ürün Karşılaştırması: Birkaç ürünün özelliklerini birbirleriyle karşılaştırın
- ◆ Kullanım kılavuzlarının ve en son yazılım güncellemelerinin indirilmesi
- ◆ Müşteri servisi için E-posta iletişim formu

İleri düzeyde sorularınız veya kişisel danışmalarınız için temsilcilerimiz yardım hattımızda hizmetinizde.

**İhtimal dahilinde-tamir, garanti veya teminat iddaaları:**

**Çağrı Merkezi: +90 216 223 01 57**

Dikkat: Eğer Gigaset ürünü ülke sınırlarında yetkili bayiler tarafından satılmamışsa ülke telefon şebekesine tam uyumlu çalışmayabilir. Ürün kutusunda CE işaretinin yanında ürünün hangi ülke/ülkeler için üretildiği açık bir şekilde belirtilmektedir. Eğer ürün bu tavsiyeler, kullanım kılavuzundaki ve ürünün üzerindeki direktifler dışında kullanılırsa, bu durum garanti taleplerini (ürün tamir ve değişimi) etkileyebilir. Garantinin geçerli olabilmesi için ürünü satın alan kişi alım tarihi (garanti periyodunun başlagıcı) ve ürün tipini belirten bir belgeye sahip olmalıdır.

DSL ve VoIP erişimiyle ilgili sorularınız için lütfen ilgili servis sağlayıcısı ile irtibata geçin.

## **Üretici Firma Adı ve Adresi**

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2a  
D-46395 Bocholt  
ALMANYA  
Telefon: +49 2871 910  
e-posta: [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)

## **İthalatçı Firma**

**Gigaset İletişim Cihazları A.Ş.**  
Yakacık Cad. No: 111 22 No. lu Bina  
34870 Kartal  
İSTANBUL  
0216 4599859  
[www.gigaset.com/tr](http://www.gigaset.com/tr)

## **Cihaz Kullanım Ömrü**

Cihazın kullanım ömrü 7 yıldır.<sup>1</sup>

## **Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu**

CETECOM ICT Service GmbH  
Untertürkheimer Straße 6 - 10  
66117 Saarbrücken  
GERMANY  
Telefon: + 49 (0) 6 81 5 98-0  
Faks: + 49 (0) 6 81 5 98-90 75  
e-posta: [info@ict.cetecom.de](mailto:info@ict.cetecom.de)

## **Çağrı Merkezimiz**

Müşteri Hattı: 0 216 223 01 57  
Bayi Hattı: 0 216 223 01 58  
Faks: 0 216 459 98 58

<sup>1</sup> Üretici firma, üretim tarihinden itibaren 7 yıl boyunca cihaz ile ilgili teknik servis desteği sağlamakla yükümlüdür.



## Merkez Servis

### **TELESERVICE INTERNATIONAL TELEFON ONARIM VE TİC. LTD. ŞTİ.**

İSTANBUL

Telefon No : 0216 4589797

Adres : BAĞLARBAŞI MAH. ATATÜRK CAD. ÇAĞLA SOK. NO: 9  
MALTEPE İSTANBUL

### **ANKARA**

Telefon No : 0216 4589797

Adres : NECATİBEY CAD NO: 82/B SİHIYE  
ÇANKAYA ANKARA

### **İZMİR**

Telefon No : 0216 4589797

Adres : İSMET KAPTAN MAH ŞAİR EŞREF BULVARI NO: 30/A  
KONAK İZMİR

### **Diğer**

### **2H GIDA VE TARIM SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA LTD. ŞTİ.**

Telefon No : 0224 2330000

Adres : KÜKÜRTLÜ MAHALLESİ İNCİ SOKAK YILMAZER APT. NO:2 D:2  
OSMANGAZİ BURSA

### **ARSEN GRUP-TURGAY KELEŞ**

Telefon No : 0462 7112415

Adres : YALI MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO.12/02  
ARSİN TRABZON

### **ATA BİLGİSAYAR AHMET ADNAN ÇAYDERE VE ORTAKLARI SAHİS**

Telefon No : 0246 2327694

Adres : ÇELEBİLER MAH.HASTAHANE CADDESİ KONAK İŞHANI 1405 SK.NO:2/C  
İSPARTA

### **ATA BİLİŞİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**

Telefon No : 0384 2141900

Adres : YENİ KAYSERİ CAD.NO:17/B  
NEVŞEHİR

### **CESA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Telefon No : 0212 2522222

Adres : KUŞTEPE MAH. LEYLA SK. MURAT İŞ MERKEZİ B BLOK 1.BODRUM D:02-A  
ŞİŞLİ İSTANBUL

**ÇAĞDAŞ RİZE ELEKTRONİK-İSMAİL ZAİMOĞLU Esnaf**

Telefon No : 0464 2132420

Adres : TOPHANE MAH. PİRİREİS SOKAK NO.2

RİZE

**DİLARA BİLGİSAYAR VE ELKETRONİK SANAYİ EĞİTİM VE TİCARET**

Telefon No : 0246 2326199

Adres : 6 MART ATATÜRK CAD. NO:15

ISPARTA

**DORNET BİLİŞİM ELEKTRİK ELEKTRONİK DANIŞMANLIK İNŞAAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ.**

Telefon No : 0246 4413600

Adres : CUMHURİYET CADDE KÜLTÜR SARAYI NO:51

YALVAÇ ISPARTA

**EBUBEKİR AYDIN -AYDIN ELEKTRONİK**

Telefon No : 0464 2132420

Adres : TOPHANE MAH. ATATÜRK CAD. RİZE İŞ MERKEZİ NO:317

RİZE

**ECECELL-MEHMET DAŞLICA**

Telefon No : 0384 2126858

Adres : YENİ MAH. LALE CAD. YAVUZ KOLUKISA İŞH. NO:32/6

NEVŞEHİR

**FALKON-FAKS KOMPÜTER CİHAZLARI ONARIM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.**

Telefon No : 0224 2337900

Adres : KIBRIS ŞEHİTLERİ CAD. ARSLANTAŞ İŞ MERKEZİ NO:85-4/A

OSMANGAZİ BURSA

**HALİM ELEKTRONİK-HALİM PARÇIKANLI**

Telefon No : 0422 3218608

Adres : SARAY MAH.DEVECEL SOK. NO:3/A KAT:1/2

MALATYA

**HAN BİLGİSAYAR-ERDAL HİLAL**

Telefon No : 0384 2139995

Adres : YENİ MAH. KOPARAN SOK. NO:7/C

NEVŞEHİR

**ISPARTA BİLİŞİM -ÖZGÜR ŞAFFAK**

Telefon No : 0246 2187447

Adres : PİRİMEHMET MAHALLESİ 1744 SOK. NO:30/C

ISPARTA

**İBRAHİMOĞLU ISITMA SOĞUTMA - RECEP BOĞA**

Telefon No : 0482 3125599

Adres : TEPEBAŞI MAHALLESİ, KİLİSE CADDESİ, KİLİSE KARŞISI, NO.31  
MARDİN

**MEHMET ALİ TIĞLI TIĞLI TEKNİK SERVİS**

Telefon No : 0246 2237693

Adres : KEÇELİ MAH. AKSU CAD. ORDUEVİ KARŞISI 2/F  
ISPARTA

**MERT TELEKOM NEVİN KÖYLÜ**

Telefon No : 0282 6526430

Adres : MUHİTTİN MH NURAY SOK. NO:5

ÇORLU TEKİRDAĞ

**MUHAMMET KOÇ -ÇAĞDAŞ RİZE SERVİS HİZMETLERİ**

Telefon No : 0464 2179072

Adres : MÜFTÜ MAH. CUMHURİYET CAD. NO:290/A  
RİZE

**NAMİK ŞAHİNBAŞ**

Telefon No : 0364 2131210

Adres : GAZİ CAD. KÜLTÜR SİTESİ NO:81 ÇORUM  
ÇORUM

**ŞAKİR KARAMİK-KARAMİK OTOMASYON**

Telefon No : 0224 4417441

Adres : ALAATTİN BEY MAH.NİLÜFER TİCARET MERKEZİ 2.OTOMASYON PLAZA 635  
SOK. NO.5  
NİLÜFER BURSA

**UTKU ELEKTRONİK-BEYZAN CENİKLİ**

Telefon No : 0384 4114185

Adres : ÇAYIR MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:7/B  
GÜLŞEHİR NEVŞEHİR

## Sorular ve cevaplar

Telefonunuzu kullanırken soru sormak istediğinizde,

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

internet adresindeki servisimizle günün 24 saati hizmetinizdeyiz. Ayrıca aşağıdaki tabloda hata giderilmesi ile ilgili adımlar listelenmiştir.

### **Ekran hiçbir şey göstermiyor.**

1. Telefon elektrik şebekesine bağlanmamıştır.
  - ▶ Elektrik bağlantısı kontrol (→ s. 20) edilmelidir.
2. Zaman yöneticisi etkinleştirildiği için ekran aydınlatması kapalı (→ s. 108).
  - ▶ Ekran aydınlatmasını etkinleştirmek için mobil cihazda herhangi bir tuşa basın.Veya:
  - ▶ Zaman ayarını devre dışı bırakın (→ s. 111).

### **Baz istasyonu ile mobil cihaz arasında bağlantı yok.**

1. Mobil cihaz baz istasyonu erişimi dışında.
  - ▶ Mobil cihaz ile baz istasyonu arasındaki mesafeyi küçültün.
2. **Eko Modu** açık olduğundan baz istasyonunun erişim alanı daralmıştır.
  - ▶ Eko Modunu kapatın (→ s. 90) veya mobil cihaz ile baz istasyonu arasındaki mesafeyi düşürün.
3. Mobil cihaz henüz kaydedilmedi veya başka bir mobil cihazın kaydedilmesinden dolayı (6 DECT kaydıdan fazla) kaydı siliniyor.
  - ▶ Mobil cihazı tekrar kaydedin (→ s. 97).
4. Şu an ürün yazılımı güncellemesi yapılıyor.
  - ▶ Güncelleme bitinceye kadar bekleyin.
5. Baz istasyonu devrede değil.
  - ▶ Baz istasyonunun adaptörünü kontrol edin (→ s. 19).

### **Mobil cihaz çalıyor.**

1. Zil sesi kapatılmıştır.
  - ▶ Zil sesini açın (→ s. 111).
2. Arama yönlendirme "Tüm Çağrılar" olarak ayarlanmış.
  - ▶ Arama yönlendirmeyi kapatın (→ s. 57).
3. Aramanın geldiği bağlantı, mobil cihaza alıcı bağlantısı olarak atanmamış.
  - ▶ Alıcı bağlantılarının atamasını değiştirin (→ s. 118).

### **Sabit hattın zil/arama sesi duymuyorsunuz.**

Teslimat kapsamında bulunan kablo kullanılmamıştır veya kablo arızalıdır.

- ▶ Telefon kablosu değiştirilmelidir. Uzman mağazadan temin edilirken, doğru soket girişine dikkat edilmelidir (→ s. 173).

### **Birkaç ağ hizmeti belirtildiği gibi çalışmıyor.**

Çalışma özellikleri etkin değil.


- ▶ Ağ şebeke operatöründen bilgi alın.

### **Sistem PIN kodu girişinde hata sinyali.**

Girdiğiniz sistem PIN kodu yanlış.

- ▶ Sistem PIN kodunu tekrar girin.

**Görüşüğünüz kişi sesinizi duyamıyor.**

Sessiz tuşu  sembolüne basmışsınızdır. Mobil cihaz "sessiz moda" geçmiştir.

- ▶ Mikrofonu tekrar açın (→ s. 55).

**CLIP/CLI özelliğine rağmen arayanın numarası ekranda görüntülenmiyor.**

Telefon numarası aktarımı etkinleştirilmemiştir.

- ▶ **Arayan kişi**, şebeke operatörüne başvurarak telefon numarası aktarımını açtırmalıdır.

**Giriş yaptığınızda hata sesi duyuyorsunuz (gittikçe azalan ses).**

İşlem başarısız/giriş hatalı oldu.

- ▶ İşlemi tekrar edin.
- ▶ Bu sırada ekrana dikkat edin ve gerekirse kullanım kılavuzunu tekrar okuyun.

**Arayanlar listesinde bir mesaj için zaman bilgisi verilmemiş.**

Tarih ve saat ayarlanmamış.

- ▶ Tarihi/saati ayarlayın veya
- ▶ internette zamanlı bir sunucunun senkronizasyonunu web konfigüratörü ile başlatın.

**Bir firma yazılımı güncellemesi ya da bir VoIP-Profil yüklemesi yapılamıyor.**

1. Ekranda **Su anda mümkün değil!** görüntüleniyorsa, VoIP hatları doludur veya indirme güncellemesi yapılıyor.
  - ▶ İşlemi daha sonra tekrarlayın.
2. Ekranda **Dosya okunur değil** görüntüleniyorsa, ürün yazılımı geçersiz olabilir.
  - ▶ Lütfen önceden ayarlanmış Gigaset konfigürasyon sunucusu tarafından kullanıma sunulan ürün yazılımını kullanın.
3. Ekranda **Sunucuya erişim yok** mesajı görünüyorsa, yükleme sunucusu erişilebilir değildir.
  - ▶ Sunucuya şu an erişilemiyor. İşlemi daha sonra tekrarlayın.
  - ▶ Önceden ayarlanmış sunucu adresini değiştirdiniz. Adresi düzeltin. Gerekliyse baz istasyonu ayarını geri alın.
4. Ekranda **Aktarmahatası XXX** görüntüleniyorsa, dosya aktarımında bir hata oluşmuştur. XXX için bir HTTP hata kodu gösterilir.
  - ▶ İşlemi tekrarlayın. Eğer hata yeniden ortaya çıkıyorsa, servisi arayın.
5. Ekranda **IP ayarlarını kontrol edin!** mesajı görünüyorsa, muhtemelen telefonunuzun internet bağlantısı yoktur.
  - ▶ Telefon ve Router ve yine Router ve internet arasındaki kablo bağlantılarını kontrol edin.
  - ▶ Telefonun LAN ile bağlı olup olmadığını, yani telefonun IP adresi altında erişilebilir olup olmadığını kontrol edin.

**PC'nizin web browser işlevi üzerinden telefonla bağlantı kuramıyorsunuz.**

- ▶ Bağlantı kurulurken girilen yerel telefon IP adresini kontrol edin. IP adresini mobil cihazda sorgulayabilirsiniz. (s. 115).
- ▶ PC ile baz arasındaki bağlantıları kontrol edin. Örn. PC üzerinden baz istasyonuna bir ping-komutu verin (ping <yerel IP baz istasyonu adresi>).
- ▶ Telefona Secure http (https://...) üzerinden ulaşmayı denerdiniz. http://... üzerinden yeniden deneyin.

**Sorumluluk muafiyeti**

Bazı ekranlar etkin kalan veya etkin olmayan pikseller (görüntü noktaları) içerebilir. Bir piksel üç alt pikselden (kırmızı, yeşil, mavi) oluştuğundan, piksellerin bir renk sapması da mümkündür.

Bu normaldir ve bir hatalı fonksiyon belirtisi değildir.

## Gigaset VoIP telefonlarının Network Address Translation'a (NAT) sahip Router ile işletimine yönelik uyarılar

Genel olarak bir Gigaset VoIP telefonunun NAT'a sahip Router ile işletiminde, özel telefon veya Router konfigürasyonuna gerek yoktur. Bu bölümde anlatılan konfigürasyon ayarlarını, sadece aşağıda sıralanan problemler yaşandığında yapmalısınız.

### NAT kaynaklı tipik problemler

- ◆ VoIP üzerinden gelen aramalar olanaksız. Sizin VoIP telefon numaralarınız aranıyor, fakat size ulaşamıyor.
- ◆ VoIP üzerinden yapılan aramalar bağlanamıyor.
- ◆ Konuştuğunuz kişiyle bağlantı kurulmakta, fakat onu duyamamaktasınız veya o sizi duyamamakta.

### Olası çözüm

- 1 Telefonunuzda ( → "**1.VoIP telefonunda SIP ve RTP için port numarası değiştirme**") iletişim portunun port numarasını değiştirin (SIP- ve RTP portları).
- 2 Bazı durumlarda Router'de telefonun iletişim portlarında ayrıca Port-Forwarding (port izni veya port iletimi de denir) belirlenmesi gerekir ( → "**2. Router'de Port-Forwarding ayarlaması**").

### 1.VoIP telefonunda SIP ve RTP için port numarası değiştirme

**VoIP telefonunuzda** SIP ve RTP portu ve başkaları için (yerel) port numaraları (1024 ile 49152 arası) belirleyin,

- ◆ bunlar LAN içinde başka hiçbir Host'ta veya yazılımda kullanılmıyor olmalıdır ve
- ◆ zaten kullanılmakta olan (ve telefonda önceden ayarı yapılmış olan) SIP ve RTP port numaralarından çok farklı olmalıdır.

Bu uygulama Router'e bağlanmış başka VoIP telefonları varsa, çok yararlıdır.

### VoIP telefonunuzda SIP ve RTP port numaralarını şu şekilde değiştirebilirsiniz:

- ▶ PC'nizin Browser'ini telefonun web konfigüratörü ile bağlayın ve giriş yapın.
  - ▶ Web sitesi **Settings → Telephony → Advanced VoIP Settings** sayfasını açın ve SIP ve RTP port ayarlarını değiştirin ( → **s. 146**).
- Port numaralarını daha kolay aklınızda tutabilmeniz için (örn. Router'in konfigürasyonu için), standart ayarlama ile benzeşen port numaraları seçebilirsiniz, örn.:

<b>SIP port</b>	49060	yerine	5060
<b>RTP port</b>	49004'ten 49010'a kadar	yerine	5004'ten 5010'a kadar

- ▶ Telefondaki değişiklikleri kayıt edin.
- ▶ Aktif VoIP bağlantılarının tekrar kayıt edilmesini bekleyin. Bunun için web sitesi **Settings → Telephony → Connections** portalına gidin, burada VoIP bağlantılarınız **Status** görüntülenir.

- Eski problemin hala var olup olmadığını kontrol edin. Problem hala devam ediyorsa 2.adımı uygulayın.

## 2. Router'de Port-Forwarding ayarlaması

WAN-Interface'de de sizin ayarlamış olduğunuz SIP ve RTP port numaralarının kamuya açık IP adresi ile kullanılması için SIP ve RTP portları Port-Forwarding kurallarına göre Router'de belirlenmelidir.

### Router'de Port-Forwarding'i böyle belirleyebilirsiniz:

Aşağıda kullanılan terimler, Router'e bağlı değişebilir.

Bir portun onaylanması için aşağıdaki bilgileri girmeniz gerekir (örnek).

Protokol	kamuya açık port	yerel port	yerel Host (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	SIP için
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	RTP için

#### Protokol

Kullanılan protokol olarak **UDP** belirtin.

#### Kamuya açık port

WAN-Interface'de port numaraları/ port numaraları aralığı

#### Yerel port

SIP ve RTP port için telefonda ayarlanmış port numaraları.

Gigaset VoIP telefonlarının yeni firma yazılım sürümünde, RTP port aralığı ayarlanabiliyor. Router'de bu aralık için de buna uygun Port-Forwarding belirlenmesi gerekir.

#### Yerel Host (IP)

LAN içinde telefonunuzun yerel IP-adresi. Baz istasyonundaki çağrı tuşuna kısa süreli bastığınızda, telefonun güncel IP adresi mobil cihazın ekranında görüntülenir.

Router'in Port-Forwarding'i uygulayabilmesi için Router'in DHCP ayarının yapıldığından ve bundan dolayı telefona hep aynı IP adresinin atandığından emin olun. Bu yüzden DHCP, telefona atanan IP adresini çalışma esnasında değiştirmez. Veya telefona sabit bir (statik) IP adresi atayın. Fakat IP adresinin DHCP için ayrılmış olan adres aralığında olmamasına ve diğer LAN kullanıcılarına atanmamış olduğuna dikkat edin.



## VoIP durum kodu

Aşağıdaki tablolarda önemli VoIP durum kodlarının ve bildirimlerinin anlamlarını bulacaksınız.

Durum kodu	Anlamı
0x31	IP konfigürasyon hatası: IP domain kaydı yok.
0x33	IP konfigürasyon hatası: SIP kullanıcı ismi ( <b>Kimlik Doğrulama İsim</b> ) kaydı yok. Baz istasyonuna uzantıyla bir bağlantı konfigürasyonu yapılmadıysa, örn.n. hat uzantısıyla yapılan seçim görünür.
0x34	IP konfigürasyon hatası: SIP şifresi ( <b>Kimlik Doğrulama Parola</b> ) kaydedilmemiş.
0x300	Aranılan kişiye birden fazla telefon bağlantısı ile erişilebiliyor. Eğer VoIP sunucusu bunu destekliorsa, durum kodu yanında telefon bağlantılarının bir listesi iletilir. Arayan, hangi bağlantıya bir bağlantı oluşturmak istediğini seçebilir.
0x301	Sürekli olarak yönlendiriliyor. Aranan kişiye artık bu numarayla erişilemiyor. Yeni numara telefona bir durum koduyla birlikte iletilir. Telefon bundan sonra artık eski numarayı kullanmaz, doğrudan yeni adresle bağlantı kurar.
0x302	Geçici olarak yönlendiriliyor. Telefona, aranan kişinin bağlantı kurulan numara altında erişilebilir olmadığı bildirilir. Yönlendirme süresi zamansal olarak sınırlandırılmıştır. Yönlendirme süresi telefona ayrıca bildirilir.
0x305	Sorgulama bir başka "Proxy-sunucusuna" örn. sorgulama yükünü dengelemek için yönlendirilir. Telefon aynı sorgulamayı bir kez daha bir başka Proxy sunucusuna yöneltir. Bu işlemde tek başına adresin yönlendirilmesi söz konusu değildir.
0x380	Başka servis: Sorgulama ya da çağrı iletilememiştir. Fakat telefona çağrının halen bağlanabilmesi için başka hangi olasılıkların bulunduğu bildirilir .
0x400	Yanlış çağrı
0x401	Yetkilendirilmemiştir
0x403	Talep edilen hizmet VoIP sunucusu tarafından desteklenmiyor.
0x404	Yanlış çağrı numarası. Bu numara altında bağlantı yok. Örnek: VoIP sunucunuz şehir içi telefon görüşmelerini desteklememesine karşın, bir şehir içi görüşme esnasında, şehir telefon kodunu çevirmediniz.
0x405	Bu yönetime izin verilmemiştir.
0x406	Kabul edilemez. Talep edilen hizmet sunulamaz.
0x407	Proxy yetkilendirilmesi zorunludur.
0x408	Aranılan kişiye erişilemiyor (örn. hesap iptal edilmiş).
0x410	Talep edilen hizmet VoIP sunucusu tarafından verilmiyor.
0x413	Mesaj çok uzun.

Durum kodu	Anlamı
0x414	URI çok uzun.
0x415	Sorgulama formatı desteklenmiyor.
0x416	URI hatalı.
0x420	Yanlış sonlandırma
0x421	Yanlış sonlandırma
0x423	Talep edilen hizmet VoIP sunucusu tarafından desteklenmiyor.
0x480	Aranan numaraya geçici olarak erişilemiyor.
0x481	Çağrı alıcısına erişilemiyor.
0x482	Çift hizmet sorgusu
0x483	çok fazla "Hops": Yöneltilen sorgulama reddedilmiştir, çünkü hizmet sunucusu (Proxy) bu sorgunun bir çok hizmet sunucusu üzerinden yapıldığına karar vermiştir. Sorgunun asıl göndericisi azami sayıyı önceden tespit ediyor.
0x484	Yanlış telefon numarası: Bir çok durumda bu yanıt, telefon numarası içindeki bir ya da birden fazla numaranın unutulmuş olduğu anlamına gelir.
0x485	Çağrı yapılan URI net değil ve VoIP sunucusu tarafından işleme alınamıyor.
0x486	Aranan kişi meşgul.
0x487	Genel hata: Çağrı gerçekleşmeden kesildi. Durum kodu kesilme sinyalinin alındığını onaylıyor.
0x488	Medya tanımlaması içindeki veriler uyumlu olmadığından, sunucu soruyu işleme koyamaz.
0x491	Sunucu, bir önceki sorgulama bitirilir bitirilmez sorgulamanın işleme alınacağını bildiriyor.
0x493	Telefon ileti şifrelemesini çözemediğinden, sunucu sorgulamayı reddediyor. Gönderici, sunucunun ya da alıcı telefonunun çözemeyeceği şifreleme yöntemi kullanıyor.
0x500	Proxy ya da karşı taraf, sorgulama esnasında sorgulamanın bundan sonraki uygulamasını olanaksız kılan bir hata buldu. Arayan ya da telefon bu durumda bir hata gösterir ve bir kaç saniye sonra sorgulamayı tekrarlar. Kaç saniye sonra sorgulamanın tekrarlanabileceği bilgisi, gerekiyorsa karşı taraftan, araya ya da telefona aktarılır.
0x501	Alıcı arayanın sorguladığı işlevselliğe sahip olmadığından, sorgulama alıcı tarafından işleme alınamıyor. Eğer alıcı sorgulamayı algılıyor, fakat göndericinin gerekli haklara sahip olmaması ya da sorgulamaya güncel durumda izin verilmediği için sorgulamayı işleme almıyorsa, 501 yerine bir 405 kodu gönderilir.
0x502	Bu hata kodunu gönderen karşı taraf, bir Proxy ya da bir Gateway'dir ve kendi Gateway'inden bu sorgulamanın kimin üzerinden gerçekleştirileceği hakkında geçerli bir yanıt almamıştır.
0x503	Sorgulama karşı taraf ya da Proxy tarafından halen işleme alınamıyor, çünkü sunucu ya aşırı yoğun ya da onarılıyor. Sorgulamanın öngörülebilir bir süre içinde tekrarlanabilmesi olanağı varsa, sunucu bunu, aramayı yapana veya telefona bildirir.

Durum kodu	Anlamı
0x504	Gateway'de sürenin aşılması
0x505	Sunucu sorgulamayı reddiyor, çünkü bildirilen SIP protokolünün sürüm numarası en az bu sorgulamaya katılan sunucu ya da SIP cihazının kullandığı sürümle uyumlu değildir.
0x515	İleti uygun görülen azami büyüklüğü aştığından, sunucu sorgulamayı reddediyor.
0x600	Aranan kişi meşgul.
0x603	Aranan kişi çağırıcıyı reddetti.
0x604	Aranan URI mevcut değil.
0x606	İletişim ayarları kabul edilmiyor.
0x701	Aranan çağırıcı bitirdi.
0x703	Timeout nedeniyle bağlantı kesildi.
0x704	Bir SIP hatası nedeniyle bağlantı kesildi.
0x705	Yanlış arama sesi
0x706	Bağlantı kurulumu yok
0x751	Meşgul işareti: Arayan ve aranan arasında Codec uyumu yok.
0x810	Genel Socket Layer hatası: Kullanıcı yetkilendirilmemiş.
0x811	Genel Socket Layer hatası: Yanlış Socket numarası
0x812	Genel Socket Layer hatası: Socket bağlanmadı.
0x813	Genel Socket Layer hatası: Bellek hatası
0x814	Genel Socket Layer hatası: Socket mevcut değil- IP ayarları kontrolü /bağlantı sorunu/VoIP bağlantısı hatalı.
0x815	Genel Socket Layer hatası: Socket arabiriminde yasal olmayan kullanım.

## Servis bilgisinin sorgulanması

Gerekirse müşteri servisi için baz istasyonunuzun servis bilgilerine ihtiyacınız vardır.

**Önkoşul:** Harici bir hattı meşgul etmeniz (harici bir görüşme oluşturmaya çalışıyorsunuz, harici bir görüşme yapıyorsunuz).

### Uyarı

Gerekirse ekranda **Sçnkler** görüntülene kadar birkaç saniye beklemeniz gerekir.

### **Sçnkler** → Servis Bilgisi

**Tamam** ile seçimi onaylayın.

↻ ile aşağıdaki bilgileri/işlevleri seçebilirsiniz:

- 1: Baz istasyonunun seri numarası (RFPI)
- 2: Boş: - - -
- 3: Servis çalışanını baz istasyonunun ayarları (ondalık sistem tanımlaması içinde) hakkında bilgilendirir; örn., bildirilen mobil cihaz sayısı hakkında, tekrar işletimi.
- 4: Model (1 ile 2 arası rakamlar),  
Telefon ürün yazılımı (3 ile 5 arası rakamlar).
- 5: Gerekli değil.
- 6: Baz istasyonunun cihaz numarası. Servis çalışanı için diğer bilgileri içermektedir.

### Sis. kilidini kaldır

(sadece cihazın sunucu tarafından engellendiği zaman)

**Tamam** ile seçimi onaylayın.

Uygun bir kodla, gerekiyorsa sunucuya özel cihaz engellemesini kaldırabilirsiniz.

### Profili güncelle

**Tamam** ile seçimi onaylayın.

VoIP sunucularınızın güncel profilleri (tüm konfigürasyonu yapılmış VoIP bağlantılarının genel sunucu verileri) otomatik olarak telefonunuza yüklenir. Tüm VoIP bağlantıları için genel ayarlar, internette bulunan tüm profiller için güncellenir.

### Yapiland. gönder

Bu opsiyonu sadece servis çalışanı sizden bunu seçmenizi istediğinde seçin.

## Onay

Bu cihaz, Türkiye'deki telefon şebekesinin analog bağlantısı için öngörülmüştür.

IP üzerinden telefon görüşmesi (VOIP) yerel ağ bağlantısı (LAN) üzerinden mümkündür (IEE 802.3).

Servis sağlayıcınızın arayüzüne bağlı olarak, ek bir modem gerekebilir.

Daha fazla bilgi için Internet servis sağlayıcınız ile görüşünüz.

Ülkelere özgü özellikler göz önünde bulundurulmuştur.

Gigaset Communications GmbH, bu cihazın 1999/5/EC Yönergesinin temel şartlarına ve diğer ilgili kurallarına uyduğunu beyan eder.

CE 0682

## Garanti

### T.C. GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI

#### TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE PİYASA GÖZETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

##### GARANTİ BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve  
Sayısı: 105315 / 15.09.2011

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

##### İmalatçı ve İthalatçı Firmanın

Ünvanı: Gigaset İletişim Cihazları A. Ş.  
Merkez Adresi: Yakacık cad. No:111 34870 Kartal /  
İSTANBUL  
Telefonu: (0216) 459 34 61

Faks: (0216) 459 39 66

GİGASET İLETİŞİM CİHAZLARI A.Ş.  
Yakacık Cad. NO 111 22 No'lu Bina  
Kartal/İSTANBUL  
Kartal V.D.: 3950881691

##### Yetkili imza ve kaşe:

##### Malın

Cinsi: IP Telefon  
Markası: Gigaset  
Modeli:  
Bandrol ve Seri No:  
Teslim Tarihi ve Yeri:  
Garanti Suresi: 2 Yıl  
Azami Tamir Suresi: 20 İş Günü

##### Satıcı Firmanın

Ünvanı:  
Adresi:  
Telefonu:  
Telefaksı:  
Fatura Tarihi ve No: ---

##### Yetkili imza ve kaşe:

### **GARANTİ ŞARTLARI**

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;  
-Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,”  
-Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,  
-Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi,  
durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
6. Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

# Gigaset

## Uygunluk Bildirimi

### „Gigaset C610 IP“ Türkçe Versiyonu DECT standardına uygun telsiz telefon

Biz, **Gigaset Communications GmbH - Frankenstrasse 2 - 46395 Bocholt - Germany**

- Yukarıda belirtilen ürünün CETECOM ICT Services GmbH tarafından sertifikayla onaylanmış Tam Kalite Güvencesi Sistemimize göre üretildiğini ve aşağıdaki yönergeye uygun olduğunu beyan ederiz:

#### Annex V, Directive 1999/5/EC ( R&TTE )

Bu ürün aşağıdaki standartlara uygundur:

- Madde 3.1 a) Güvenlik: **EN 60950-1**  
( ile eşdeğer 2006/95/EC )
- Madde 3.1 a) EMF/SAR: **EN 62479; EN 62311**  
( AB Konseyi Tavsiyesi 1999/519/EC )
- Madde 3.1 a) Acoustic Şok: **ITU-T P360**  
( yalnızca taşınabilir parçalar için )
- Madde 3.1 b) EMC: **EN 301 489-1; EN 301 489-6**  
( ile eşdeğer 2004/108/EC )
- Madde 3.2 Radyo/telsiz: **EN 301 406**

- Yukarıda belirtilen ürünün aşağıdaki yönergeye uygun olduğunu beyan ederiz:

#### Directive 2009/125/EC (enerji ile ilgili ürünlerin çevreye duyarlılığı)

Bu ürün aşağıdaki regülasyonlara uygundur:

- Harici güç kaynakları: **Regülasyon (EC) No 278/2009**
- Hazır bekleme ve kapalı mod: **Regülasyon (EC) No 1275/2008** Tabi değildir

Ürün Avrupa Onay İşareti CE ve yetkili kuruluşu belirten 0682 koduyla etiketlenmiştir.

Ürün üzerinde yapılan yetki dışı değişiklikler bu beyanı geçersiz kılar.

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2 · 46395 Bocholt  
Germany

  
.....  
Mr. Alt  
Senior Approvals Manager



# Gigaset

## Declaration of Conformity (DoC) for

**„Gigaset C610 IP“ Turkish Version**  
Cordless Telephone according to DECT Standard

We, **Gigaset Communications GmbH - Frankenstrasse 2 - 46395 Bocholt - Germany**

- declare under our sole responsibility, that the mentioned product to which the declaration relates is manufactured according to our Full Quality Assurance System, certified by CETECOM ICT Services GmbH, in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the

### R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex V)

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

Art. 3.1 a) Safety: **EN 60950-1**  
(equivalent to 2006/95/EC)  
Art. 3.1 a) EMF/SAR: **EN 62479; EN 62311**  
(Council Recommendation 1999/519/EC)  
Art. 3.1 a) Acoustic Shock: **ITU-T P360**  
Art. 3.1 b) EMC: **EN 301 489-1; EN 301 489-6**  
(equivalent to 2004/108/EC)  
Art. 3.2 Radio: **EN 301 406**

- declare under our sole responsibility, that the mentioned product is in conformity with the

### Directive 2009/125/EC (ecodesign requirements for energy-related products)

The product is in conformity with the following regulations:

External power supplies: **Regulation (EC) No 278/2009**  
Standby and off mode: **Regulation (EC) No 1275/2008** Not applicable

The product is labelled with the European approvals marking CE and the 0682 for the Notified Body.

Any unauthorized modification of the product voids this declaration.

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2 · 46395 Bocholt  
Germany

  
.....  
Mr. Alt  
Senior Approvals Manager

## Çevre

### Çevre modelimiz

Biz Gigaset Communications GmbH olarak toplumsal sorumluluk taşıyoruz ve daha iyi bir dünya için çaba gösteriyoruz. Fikirlerimiz, teknolojilerimiz ve davranışlarımız insanlara, topluma ve çevreye hizmet etmektedir. Dünya genelindeki faaliyetlerimizin hedefi, insanların yaşam temellerinin kalıcı olarak güvence altına alınmasıdır. Biz, bir ürünün bütün kullanım ömrünü kapsayan bir ürün sorumluluğuna inanıyoruz. Daha ürün ve proses planlaması aşamasında bile üretim, tedarik, satış, kullanım, servis ve atığa çıkartma işlemleri dahil olmak üzere, ürünlerin çevre üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

Çevre dostu ürünler ve prosesler hakkında internette [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com) adresinden de bilgi alabilirsiniz.

### Çevre yönetim sistemi



Gigaset Communications GmbH uluslararası ISO 14001 ve ISO 9001 standartlarına göre sertifikalıdır.

**ISO 14001 (Çevre):** eylül 2007'den bu yana TÜV SÜD Management Service GmbH tarafından sertifikalıdır.

**ISO 9001 (Kalite):** 17.02.1994'ten bu yana TÜV SÜD Management Service GmbH tarafından sertifikalıdır.

### Bertaraf

Piller normal ev çöpüne atılmamalıdır. Bunun için yerel atık toplama düzenlemelerini dikkate alın. Buna ilişkin bilgileri belediyenizden veya ürünü satın aldığınız mağazadan öğrenebilirsiniz.

Tüm elektrikli ve elektronik cihazlar, normal ev çöpünden ayrı bir şekilde, yasaların öngördüğü yerlerde toplanarak atılmalıdır.



Eğer üzeri çarpı işareti ile çizilmiş çöp kovasından oluşan bu simge bir ürün üzerinde kullanılmışsa, söz konusu ürün 2002/96/EC sayılı Avrupa Birliği direktifine tabidir.

Kullanılmayan eski cihazların yasalara uygun biçimde elden çıkarılması ve ayrı bir yerde toplanması, olası çevre ve sağlık sorunlarını önlemeyi hedefler. Bu işlem, eski elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşüm yoluyla yeniden kullanıma kazandırılması için şarttır.

Eski cihazların yasalara uygun biçimde elden çıkarılmasına ilişkin ayrıntılı bilgi için, belediyenin ilgili birimlerine veya ürünü aldığınız satıcıya başvurabilirsiniz.

### EEE Yönetmeliği

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

# Ek

## Bakım

Baz istasyonunu, şarj istasyonunu ve el cihazı **nemli** bir bezle (deterjan kullanmadan) veya antistatik bezle silin.

**Asla** kuru bez kullanmayın. Aksi halde cihazınız statik elektrikle yüklenebilir.

Parlak yüzeylerdeki bozukluklar, cep telefonların ekranlar parlatılarak, dikkatli bir ekinde giderilebilir.

## Sıvıyla temas

El cihazı sıvıyla temas ettiğinde:

1. **El cihazını kapatın ve derhal pilleri çıkarın.**
2. Sıvının el cihazından dışarı akmasını sağlayın.
3. Tüm parçaları kurulayın ve ardından el cihazı **en az 72 saat** pil yuvası açık ve tuş takımı aşağı bakacak şekilde, kuru ve sıcak bir yerde saklayın (mikrodalga fırın, ocak gibi yerlere **asla** koymayın).
4. **El cihazını ancak kuruduğunda tekrar açın.**

Tam olarak kuruduktan sonra cihaz genellikle yeniden çalışır hale gelir.

## Teknik veriler

Teknoloji: Nikel Metal Hidrit (NiMH)

Boyut: AAA (Micro, HR03)

Gerilim: 1,2 V

Kapasite: 550 – 1000 mAh

Aşağıdaki pil türlerini kullanmanızı öneririz. Sadece bu pillerle, belirtilen çalışma süreleri, kusursuz çalışma ve uzun ömürlülük için garanti verilebilir.

◆ Yuasa AAA 800 mAh

Cihaz iki adet onaylanmış pille birlikte teslim edilir.

## Mobil cihazın çalışması/şarj süreleri

Gigaset telefonunuzun çalışma süresi, akü pillerin kapasitesi, kullanım süresi ve kullanıcı davranışlarına bağlıdır. (Verilen tüm süreler azami sürelerdir.)

	Kapasite (mAh) yakl.			
	550	700	800	1000
Bekleme süresi (saat) *	160/ 48	185/ 56	210/ 64	260/ 79
Konuşma süresi (saat)	10	12	13	17
Günde 1,5 saat konuşma durumunda çalışma süresi (saat) **	85	100	115	140
Baz istasyonunda şarj süresi (saat)	7,5	8,5	10	12
Şarj istasyonunda şarj süresi (saat)	6,5	7,5	8,5	10,5

\* Ekran aydınlatması ile birlikte/hariç

\*\* Ekran aydınlatması hariç

(**Ekran aydınlatmasını ayarlama** → s. 108)

Pil teknolojisi hızla geliştiğinden, önerilen akü pillerin listesi Gigaset Müşteri Hizmetleri sayfalarının SSS bölümünde düzenli olarak güncellenir:

[www.gigaset.com/customercare](http://www.gigaset.com/customercare)

## Baz istasyonunun güç tüketimi

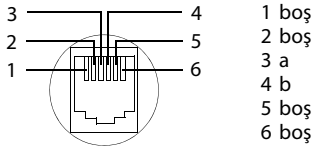
Bekleme modunda: yaklaşık 1,2 Watt

Görüşme sırasında: yaklaşık 1,3 Watt

## Genel teknik veriler







Arabirimler	Analog sabit hat, ethernet
DECT Standardı	desteklenir
GAP Standardı	desteklenir
Kanal sayısı	60 dubleks kanal
Radyo frekansı aralığı	1880 – 1900 MHz
Dubleks yöntemi	Çoklu süre, 10 ms çerçeve uzunluğu
Gönderme pulsunun tekrar frekansı	100 Hz
Gönderme pulsunun uzunluğu	370 µs
Kanal yerleştirme	1728 kHz
Bit oranı	1152 kbit/sn
Modülasyon	GFSK
Dil kodlaması	32 kbit/sn
Sinyal gücü	10 mW, kanal başına ortalama kapasite 250 mW pals gücü
Kapsama alanı (erişim alanı)	Açık alanda en çok 300 m, binalarda en çok 50 m
Elektrik akım beslemesi	230 V ~/50 Hz
Çalışma sırasında ortam koşulları	+5 °C ile +45 °C arası; % 20 ile % 75 rölatif nem oranı
Arama yöntemi	MFV (tonlu arama)/IWW (darbeli arama)
Codec	VAD/CNG, G.722 ile G.711, G.726, G.729AB
Quality of Service (servis kalitesi)	TOS, DiffServ
Protokoller	SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

## Sabit telefon hattı soketinin soket yerleşimi




## Metin yazma ve düzeltme

Metin oluştururken şu kurallar geçerlidir:

- ◆ [0 +] ile [9 WXYZ] arasındaki her tuşa, birçok harf ve karakter atanmıştır.
- ◆ İmleç (Cursor)     ile yönlendirilir.  veya  tuşuna **uzun** basılması, imleci **kelime kelime** hareket ettirir.
- ◆ Karakterler imlecin soluna eklenir.
- ◆ Özel karakterler tablosunu göstermek için yıldız [\* Δ] tuşuna basın. İsteddiğiniz karakteri seçin ve karakteri imlecin bulunduğu konuma eklemek için **Ekle** ekran tuşuna basın.
- ◆ Rakamları [0 +] ile [9 WXYZ] arası tuşlara **uzun** basarak ekleyin.
- ◆ İmlecin sol tarafındaki **karakter**i silmek için **<C** ekran tuşuna basın. **Uzun** basmak, imlecin solundaki **kelimeyi** siler.
- ◆ Telefon rehberine yapılan girişlerde adın ilk harfi otomatik olarak büyük yazılır ve bunu küçük harfler izler.

### Büyük harf, küçük harf veya rakam ayarı

Metin girişi modunu değiştirmek için kare tuşuna  peş peşe basın.

123	Rakam yazma
Abc	Harf büyük yazım (1. harf büyük, diğer hepsi küçük)
abc	Küçük yazım

Aktif mod ekranda sağda altta gösterilir.

### İsim yazma

Harf/karakter girmek için ilgili tuşa birkaç kez basın.

- ▶ İlgili tuşa basarak harfleri/karakterleri tek tek girin.

Tuşa atanmış olan karakterler ekranda sol altta bir seçenek satırında gösterilir. Seçilen karakter belirgindir.

- ▶ İsteddiğiniz harfe/karaktere atlamak için tuşa birçok defa peş peşe **kısaca** basın.

**Uzunca** bir tuşa bastığınızda, söz konusu rakam eklenir.

## Standart yazı

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
1 <small>ao</small>	1									
2 <small>ABC</small>	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
3 <small>DEF</small>	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
4 <small>GHI</small>	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
5 <small>JKL</small>	j	k	l	5						
6 <small>MNO</small>	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	õ
7 <small>PQRS</small>	p	q	r	s	7	ß				
8 <small>TUV</small>	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
9 <small>WXYZ</small>	w	x	y	z	9	ÿ	y	æ	ø	å
0 <small>+</small>	<sup>1)</sup>	.	,	?	!	<sup>2)</sup>	0			

1) Boşluk

2) Satır atlama

## Türkçe

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
1 <small>ao</small>	1									
2 <small>ABC</small>	a	b	c	ç	2	ä	á	à	â	ã
3 <small>DEF</small>	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
4 <small>GHI</small>	g	ğ	h	ı	i	4	ï	í	ì	î
5 <small>JKL</small>	j	k	l	5						
6 <small>MNO</small>	m	n	o	ö	6	ñ	ó	ò	ô	õ
7 <small>PQRS</small>	p	r	s	ş	7	q	ß			
8 <small>TUV</small>	t	u	ü	v	8	ú	ù	û		
9 <small>WXYZ</small>	y	z	9	w	x	ÿ	æ	ø	å	
0 <small>+</small>	<sup>1)</sup>	.	,	?	!	<sup>2)</sup>	0			

1) Boşluk

2) Satır atlama

# Sözlük

## A

### ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

**DSL** özel bir biçimi.

### Ağ şebeke üyesi

Bir ağ şebekesi içinde birbirlerine bağlanmış cihaz ve bilgisayarlardır, örn. sunucu, bilgisayarlar ve telefonlar.

### Aktarım oranı

**WAN** veya **LAN** içinde verilerin aktarıldığı hız. Veri oranı zaman birimi başına (Mbit/s) veri birim miktarı olarak ölçülür.

### Aktarım protokolü

İletişimde bulunan taraflar (uygulamalar) arasındaki veri aktarımını düzenler.

Ayrıca bakınız: **UDP**, **TCP**, **TLS**.

### ALG

Application Layer Gateway

Bir Router'in NAT kumanda mekanizması.

Entegre NAT'a sahip bir çok Router, ALG kullanır. ALG bir VoIP bağlantısının veri paketlerinin iletimini sağlar ve bunları güvenli özel şebekenin resmi IP adresi çevresinde tamamlar.

Eğer VoIP şebeke operatörü bir STUN sunucusu veya bir Outbound Proxy sunuyorsa, Router'in ALG'si kapatılmalıdır.

Ayrıca bakınız: **Firewall**, **NAT**, **Outbound Proxy**, **STUN**.

### Alt ağ

**Şebekes**'nin bir parçası.

### Alt ağ maskesi

**IP adresin** bir sabit şebeke ve bir değişken görüşmeci numarasından oluşur. Şebeke numarası tüm **Ağ şebeke üyesi** için aynıdır. Ağ şebekenumarası payının ne kadar büyük olduğu, alt ağ maskesinde belirlenir. 255.255.255.0 numaralı bir şebeke maskesinde örn. IP adresinin ilk üç bölümü ağ şebeke numarasını, son bölümü ise görüşmecinin numarasını gösterir.

### Alt yapı şebekesi

Merkezi yapıya sahip şebeke: Tüm **Ağ şebeke üyesi** merkezi bir **Router** üzerinden iletişim kurar.

### Aracılık yapma

Aracılık yapma işlevi, görüşmeciler arasında ya da bir konferans görüşme esnasında her bir görüşmeciye bekleyen diğer görüşmecilerin konuşulanları duymayacağı şekilde bağlanıp sonra bir diğer görüşmeciye bağlanma olanağı tanır.

### Arama bekletme

= CW (Call Waiting).

Ağ şebeke operatörünün özelliği Telefon görüşmesi esnasında bir başka görüşmeci aradığında, bir sinyal sesi verilir. İkinci aramayı kabul ya da reddedebilirsiniz. Özelliği açabilir/kapatabilirsiniz.

### Arama hazırlığı

Bakınız **Blok arama**.

### Arama yönlendirme

**AWS**

Bir aramanın bir başka telefon numarasına otomatik olarak yönlendirilmesi (**AWS**).

Arama yönlendirmenin üç şekli vardır:

- **AWS** derhal (**CFU**, Call Forwarding Unconditional)
- Meşgul olma durumunda **AWS** (**CFB**, Call Forwarding Busy)
- Cevap verilmediğinde **AWS** (**CFNR**, Call Forwarding No Reply)



**B****Bekleme melodisi**

Music on hold

Bir **Danışma** veya **Aracılık yapma** durumunda müzik çalması. Bekleme esnasında bekleyen görüşmeci bir bekleme melodisi dinler.

**Blok arama**

Önce tam telefon numarasını girilmeli ve gerektiğinde bunları düzeltmelisiniz. Daha sonra telefon numarasını aramak için ahizeyi kaldırın veya ahize kaldırı/ hoparlör tuşuna basın.

**C****CF**

Call Forwarding

Bakınız **Arama yönlendirme**.

**Client**

Bir sunucudan bir hizmet talebinde bulunan uygulama.

**Codec**

Coder/decoder

Codec (kodlama) analog dili internet üzerinden dijital (sayısal) hale getirip sıkıştırır; dilsel paketlerin alınmasıyla da dijital verilerin kodlarını çözen, yani analog dile çeviren bir yöntemdir. Sıkıştırma derecesine göre birbirlerinden ayrılan çeşitli codec'ler vardır.

Telefon bağlantısının her iki tarafı (arama yapan/gönderici taraf ve alıcı taraf) aynı codec'i kullanmak zorundadır. Gönderici ile alıcı arasındaki bağlantının kurulmasında codec üzerinde bir uzlaşşı sağlanır.

Codec seçimi dilsel kalite, aktarım hızı ve ihtiyaç duyulan bant genişliği arasındaki bir uzlaşşıdır. Örneğin yüksek sıkıştırma seviyesi, dilsel bağlantı başına ihtiyaç duyulan bant genişliğinin az olması demektir. Fakat verilerin sıkıştırılması ve çözülmesi için gerekli sürenin, verilerin şebeke içindeki akış sürelerinin uzadığı ve böylelikle dilsel kalitenin zarar gördüğü bir zaman sürecinden daha uzun olduğu anlamına gelmez. İhtiyaç duyulan zaman, göndericinin konuşmasıyla, söylenenin alıcı tarafında karşılanması arasındaki duraksamayı artırır.

**COLP / COLR**

Connected Line Identification Presentation/ Restriction

Giden aramalar için bir VoIP-/ISDN bağlantısı özelliği.

COLP esnasında, aramayı yapan tarafta aramayı kabul eden görüşmecinin telefon numarası görüntülenir.

Aramayı kabul eden görüşmecinin telefon numarası aranan numaradan örn. arama yönlendirme ya da aramayı aktarma işlemi esnasında farklı gösterilir.

Aranan kişi COLR (Connected Line Identification Restriction) özelliğiyle telefon numarasının aramayı yapana aktarımını engelleyebilir.

**CW**

Call Waiting

Bakınız **Arama bekletme**.

### D

#### Danışma

Bir görüşme yapıyorsunuz. Bir diğer görüşmeciyle ikinci bir bağlantı kumak için danış işlevi üzerinden görüşmeye kısa süreli olarak ara verebilirsiniz. Eğer bu görüşmeciyle bağlantıyı derhal yeniden sonlandırmak istiyorsanız, bu işlem bir danışma olacaktır. Birinci ve ikinci görüşmeci arasındaki bağlantıyı açıp kapamanız, **Aracılık yapma** diye adlandırılır.

#### DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

**IP adresin'den Ağ şebeke üyesi'a** verilmesini otomatik düzenleyen internet protokolü. Protokol ağ şebekesi içinde bir sunucu tarafından kullanıma sunulur. Bir DHCP sunucusu örn. bir Router olabilir.

Telefon bir DHCP Client'i (alıcısı) içerir. Bir DHCP sunucusu içeren bir Router, telefon için IP adreslerini tespit edilmiş bir adres alanından otomatik olarak verir. Dinamik bir paylaşırma sayesinde birden fazla **Ağ şebeke üyesi** bir IP adresini paylaşabilir, görüşmeciler kuşkusuz bu adresi eşzamanlı değil, nöbetleşe olarak kullanabilirler.

Bazı Router'lerde telefon IP adresinin hiç bir zaman değiştirilmemesini sağlayabilirsiniz.

#### Dilsel kodlama (Codec)

Bakınız **Codec**.

#### Dinamik IP adresi

Dinamik IP adresi bir şebeke bileşenine otomatik olarak **DHCP** üzerinden atanır. Bir şebeke bileşeninin dinamik IP adresi her kayıta ya da belirli zamansal aralıklarla değişebilir.

Ayrıca bakınız: **Sabit IP adresi**

#### DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ, Firewall dışında bulunan bir şebekinin bir alanını tanımlar.

Bir DMZ adeta, bir koruyucu şebeke (örn. bir LAN) ile güvenilir olmayan bir şebeke arasına (örn.internet) yerleştirilir. DMZ, diğer şebeke bileşenleri Firewall (Güvenlik duvarı) ardında güvenlik içindeyken, bir veya bir kaç şebeke bileşenine internetten sınırlandırılmamış erişim yapılmasına izin verir.

#### DNS

Domain isim sistemi

Daha kolay akılda tutulabilen **IP adresin** 'den **Domain adı** 'ye atamasını sağlayan hiyerarşik sistem. Atama her (W)LAN içinde yerel bir DNS sunucusu tarafından yönetilmelidir. Yerel DNS sunucusu IP adresini gerekiyorsa üst DNS sunucularında ve internet ortamındaki diğer yerel DNS sunucularında sorgulayarak tespit eder.

Birincil (esas) /ikincil (yardımcı) DNS sunucusunun IP adresini tespit edebilirsiniz.

Ayrıca bakınız: **DynDNS**.

#### Doğrulamak

Bir sabit hatta/hizmete erişimin bir ID ve şifre kaydıyla sınırlandırılması.

#### Domain adı

İnternet ortamındaki bir (birden fazla) Web sunucusunun adı (örn.gigaset.net). Domain adı bağlantısı her bir IP adresinin DNS'si üzerinden kurulur.

#### DSCP

Differentiated Service Code Point

Bakınız **Quality of Service (QoS) (servis kalitesi)**.

#### DSL

Digital Subscriber Line

Geleneksel telefon hatları üzerinden örn. **1,5 Mbps** ile bir internet erişim olanağı sunan veri aktarım teknolojisi. Ön koşullar: DSL modem ve internet sunucusunun konuyla ilişkili teklifi

**DSLAM**

Digital Subscriber Line Access Multiplexer  
DSLAM, görüşmeci bağlantı hatlarının kesiştiği bir santral içindeki kumanda panelidir.

**DTMF**

Dual Tone Multi Frequency

Çoklu frekans arama yönteminin (MFV) diğer adı.

**DynDNS**

Dynamic DNS

Domain adlarının ve IP adreslerinin bağlantısı DNS üzerinden gerçekleştirilir. **Dinamik IP adresin** için bu hizmet DynamicDNS olarak tanımlanan işlemle tamamlanır. Bu işlem dinamik IP adresine sahip bir şebeke bileşeninin **Sunucu** olarak **Internet** ortamında kullanılmasını sağlar. DynDNS, internet ortamındaki bir hizmete güncel IP adresinden bağımsız olarak aynı **Domain adın** altında nitelendirilmesini sağlar.

**E****ECT**

Explicit Call Transfer

Görüşmeci A görüşmeci B'yi telefonla arıyor. Görüşmeci bağlantıyı tutuyor ve görüşmeci C'yi arıyor. Üçlü bir konferans görüşmesi yapmak yerine, A Görüşmeci B'nin, görüşmeci C'yi aramasına aracılık ediyor ve telefonu kapatıyor.

**EEPROM**

Electrically eraseable programmable read only memory

Telefonunuzun sabit verilerinin (örn. üretim ve kullanıcıya özel cihaz ayarları) ve otomatik hafızaya alınmış verilerin (örn. arayan listesi girişleri) yapı taşı.

**Ethernet ağ şebekesi**

Kablo bağlantılı **LAN**.

**F****Firewall**

Firewall (güvenlik duvarı) ile şebekenizi dışarıdan gelen izinsiz erişimlere karşı koruyabilirsiniz. Korunan özel şebeke ile korunmayan bir şebeke (örn. internet) arasındaki veri akışını kontrol etmek için çeşitli önlem ve teknikler (donanım ve /veya yazılım) birbirleriyle ilişkilendirilebilir.

Ayrıca bakınız: **NAT**.

**Flatrate**

Bir **Internet** bağlantısı için hesap kesim yöntemidir. İnternet sunucusu aylık genel ücret talep eder. Bağlantıların süresi ve sayısı için ilave masraflar oluşmaz.

**Fragmantasyon**

Aktarılmadan önce çok büyük veri paketleri küçük paketlere (fragmanlara) bölünür. Alıcı tarafında bunlar yeniden birleştirilir (defragmentasyon).

**G****G.711 a law, G.711 µ law**

Bir **Codec** için standart.

G.711 çok iyi bir dilsel kalite sağlar ve ISDN ağ şebekesindeki dilsel kaliteye uygundur. Sıkıştırma az miktarda olduğu için dilsel bağlantı başına gerekli bant genişliği 64 Kbit/saniyedir. Fakat kodlama ve kod çözmeye işlemleri nedeniyle duraksama yalnızca yaklaşık 0,125 ms'dir.

"a law" Avrupa, "µ law" kuzey Amerika/ Japonya standardını tanımlar.

**G.722**

Bir **Codec** için standart.

G.722, 50 Hz – 7 kHz arası bant genişliğine, dilsel bağlantı başına 64 Kbit/s net aktarım oranına ve entegre dilsel ara verme ve dilsel ara vermeleri bastırma işlevine sahip **bir geniş banttır**.

G.722 iyi bir dilsel kalite sağlar. Yüksek sinyal arama oranı nedeniyle dilsel kalite diğer kodlamalardan daha berrak ve daha iyidir. High Definition Sound Performance (HDSP) içinde bir dilsel tını oluşturulmasını mümkün kılar.

### G.726

Bir **Codec** için standart.

G.726 iyi bir dilsel kalite sağlar. Dilsel kalite **G.711** kodlamasında olduğundan daha düşük, fakat **G.729** kodlamasında olduğundan daha iyidir.

### G.729A/B

Bir **Codec** için standart.

G.729A/B kodlamasında dilsel kalite daha düşüktür. Yüksek orandaki sıkıştırma işlemi nedeniyle gerekli bant genişliği dilsel bağlantı başına yaklaşık yalnızca 8 Kbit/s değerindedir, fakat duraksama süresi yaklaşık olarak 15ms değerindedir.

### Gateway

İki farklı **Şebekeyi** birbirine bağlar, örn. Router'i Internet-Gateway olarak.

**VoIP**'den telefon şebekesine yapılan görüşmeler için bir Gateway'in IP şebekesi ve telefon şebekesine bağlanmış olması gerekir (Gateway/VoIP şebeke operatörü). Gerekliyorsa VoIP'tan yapılan aramaları telefon şebekesine iletir.

### Gateway sunucusu

Bakınız **SIP sunucusu**.

### Geniş bant internet erişimi

Bakınız **DSL**.

### Global IP adresi

Bakınız **IP adresi**.

### Görüntülenen isim

VoIP şebeke operatörünüzün özelliği  
Görüşme yaptığınız kişide telefon numaranız yerine görüntülenecek herhangi bir isim belirtebilirsiniz.

### GSM

Global System for Mobile Communication

Kökeni bakımından, mobil telefon şebekeleri için Avrupa standardı olarak tanınır. GSM günümüz için dünya çapında bir standart olarak tanımlanabilir. Fakat ABD ve Japonya'da bu güne kadar sıklıkla ulusal standartlar desteklenmektedir.

## H

### Headset (kulaklık)

Mikrofon ve kulaklık kombinasyonu. Bir Headset, telefon bağlantısında komforlu ahizesiz konuşma olanağı sağlar. Baz istasyonu telefonu için kablo bağlantılı veya Bluetooth (kablesuz) Headset'ler mevcuttur.

### HTTP-Proxy

Üzerinden **Ağ şebeke üyesi** internet trafiğine katıldıkları sunucudur.

### Hub

Bir **Alt yapı şebekesi** içinde birden fazla **Ağ şebeke üyesi** bağlar. Bir şebeke görüşmecisi tarafından Hub'a gönderilen tüm veriler tüm şebeke görüşmecilerine iletilir.

Ayrıca bakınız: **Gateway, Router**.

## I

### IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers  
Elektronik ve elektrik teknolojisi alanında norm oluşturmak, özellikle LAN teknolojisi, aktarım protokolleri, veri aktarım hızı ve kablo bağlantıları konularında standartlar getirmek için kurulmuş uluslar arası konseydir.

### Internet

Global **WAN**. Veri alış verişi için TCP/IP adı altında toplanmış bir dizi protokol olarak tanımlanmıştır.

Her **Ağ şebeke üyesi** kendi **IP adresi** üzerinden tanımlanabilir. Bir **IP adresi**, **Domain adı** atanmasını **DNS** üstlenir.

İnternet içindeki önemli hizmetler World Wide Web (WWW), E-Mail (elektronik posta), veri aktarımı ve tartışma platformlarıdır.

### İnternet sunucusu

Ücret karşılığı internete erişimi sağlar.

### IP (Internet Protocol)

**İnternet** içinde TCP/IP protokolü. IP, **Şebekes** görüşmecilerinin **IP adresin** aracılığı ile adreslendirilmesinde yetkilidir ve verileri bir göndericiden diğer alıcıya iletir. Bu nedenle IP veri paketlerinin yol seçimini (Routing) tespit eder.

## IP adresi

TCP/IP protokolleri temelinde (örn. LAN, internet) bir şebeke dahilindeki bir bileşenin açık adresi. **Internet** içinde IP adresleri yerine çoğunlukla domain adları verilir. **DNS** domain adlarına ilişkili IP adreslerini bağlar.

IP adresi bir noktayla birbirlerinden ayrılan dört adet (0 ile 255 ondalık sayı sistem sayılarından oluşur) (örn. 230.94.233.2).

IP adresleri şebeke numarası ve **Ağ şebeke üyesi** numarasından oluşur (örn. telefon).

**Alt ağ maskesi** bağımlı olarak öndeki bir, iki veya üç bölüm ağ şebeke numarasını, geri kalan bölümler de IP adresinin ağ şebeke bileşenlerinin adresini oluşturur. Bir şebeke içinde tüm bileşenlerin ağ şebeke numaraları aynı olmak zorundadır.

IP adresleri otomatik olarak DHCP (dinamik IP adresleri) ile ya da manüel olarak (sabit IP adresleri) verilebilirler.

Ayrıca bakınız: **DHCP**.

## IP Pool alanı

Dinamik IP adresleri vermek için DHCP sunucusu tarafından kullanılabilen IP adres alanıdır.

## K

### Kayıtçı

Kayıtçı, **Ağ şebeke üyesi** için güncel IP adreslerini yönetir. VoIP şebeke operatörüne bir bildirimde bulunduğunuzda, güncel IP adresiniz kayıtçıya kaydedilir. Böylelikle seyahat halinde de olsanız erişilebilir kalırsınız.

### Kullanıcı şifresi

Örn. internette VoIP hesabınıza veya kişisel adres kaydınıza erişim için isim/rakam kombinasyonu.

## L

### LAN

Local Area Network

Sınırlı mekansal yayılıma sahip ağ şebekesi. LAN kablosuz (WLAN) ve/veya kablo bağlantılı olabilir.

### Local SIP-Port

Bakınız **SIP-Port / Local SIP Port**.

## M

### MAC adresi

Media Access Control Address

Her şebeke cihazının (örn. şebeke kartı, şebeke anahtarı, telefon) dünya çapında açıkça tanımlanabildiği donanım adresi. Birbirlerinden "-" ile ayrılan 6 parçadan (onaltılı sayı tabanlı sayılardan) oluşur (örn. 00-90-65-44-00-3A).

Mac adresi imalatçı tarafından verilir ve değiştirilemez.

### Mbps

Million Bits per Second

Bir şebeke içindeki aktarım hızı birimi.

### Meşgul modunda geri arama

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Eğer arayan bir meşgul işareti alıyorsa, geri arama işlevini çalıştırabilir. Hedef bağlantının açılmasından sonra sinyaller arayana ulaşır. Eğer arayan ahizeyi açarsa, bağlantı otomatik olarak kurulur.

### MRU

Maximum Receive Unit

Bir veri paketinin içinde azami kullanılacak veri miktarını tanımlar.

### MTU

Maximum Transmission Unit

Bir defada şebeke üzerinden taşınabilen bir veri paketinin azami uzunluğunu tanımlar.

## N

### NAT

Network Address Translation

Bir veya birden fazla **IP adresin** 'nin (resmi) IP adreslerine geçiş yöntemi. NAT yardımı ile IP adreslerini **Ağ şebeke üyesi** (örn. VoIP telefonları) **LAN** içinde, **Routers** ortak IP adresi **Internet** gizlenebilir.

Bir NAT Router ardındaki VoIP telefonlarına (özel IP adresi nedeniyle) VoIP sunucusu erişemez. NAT'ı "atlatmak" için (alternatif olarak) Router içinde **ALG**, VoIP telefon içinde **STUN** veya VoIP sunucusu tarafından bir **Outbound Proxy** uygulanabilir.

Eğer bir Outbound Proxy sunuluyorsa, bunu telefonunuzun VoIP ayarlarında dikkate almak zorundasınız.

### O

#### Otomatik geri arama

Bakınız **Meşgul modunda geri arama**.

#### Outbound Proxy

STUN, ALG'ye alternatif NAT kumanda mekanizması.

Outbound Proxy'ler, VoIP sunucusu tarafından Firewall/NAT ortamında **SIP-Proxy sunucusu** alternatif olarak kullanılır. Firewall yardımıyla veri trafiğini yönetirler.

Outbound Proxy ve STUN sunucusu eşzamanlı kullanılmamalıdır.

Ayrıca bakınız: **STUN** ve **NAT**.

### Ö

#### Özel IP adresi

Bakınız **Resmi IP adresi**.

### P

#### Paging (Mobil cihazı arama)

(Almanca: Telsiz çağırısı)

Kaydedilmiş mobil cihazın yerini tespit eden baz istasyon telefonu işlevi. Baz istasyonu telefonu tüm kayıtlı mobil cihazları ile bağlantı kurar. Mobil cihazlar çalar.

#### PIN

Kişisel tanım numarası

Yetkisiz kullanımlara karşı koruma sağlar. PIN aktif hale getirildiğinde korunan alana geçişte bir sayı kombinasyonun girilmesi gerekir.

Baz istasyonunuzun konfigürasyon verilerini bir sistem PIN'i ile (4 haneli sayı kombinasyonu) koruma altına alabilirsiniz.

#### Port

Port üzerinden bir **Şebeke** içindeki iki uygulama arasında veri alış veriş yapılr.

#### Port-Forwarding

Internet-Gateway (örn. Router'iniz), **Internet** ortamından gelen ve belirli bir **Port** yönlendirilmiş veri paketlerini bu porta iletir. **LAN** içindeki sunucu, resmi bir IP adresine ihtiyaç duymaksızın hizmetleri internet ortamında sunabilmektedir.

### Port numarası

Bir **Ağ şebeke üyesi**'nin belirli uygulamasını tanımlar. Port numarası ayarlama göre **LAN** içinde daimi olarak belirlenmiştir veya her erişimde yeniden atanır.

**IP adresi/Port** numarası kombinasyonu ağ şebekesi içinde bir veri paketinin alıcısını veya göndericisini tanımlar.

#### Protokol

Bir **Şebeke** içinde iletişim için mutabakat tanımı. Bir bağlantının kurulması, yönetimi ve kesilmesi, veri formatları, zaman süreci ve muhtemel hatalı işlemler gibi kuralların konularını içerir.

#### Proxy/Proxy sunucusu

Bilgisayar şebekelerinde **Client** ile **Sunucu** arasındaki veri alış verişini düzenleyen bilgisayar programı. Telefon VoIP sunucusuna bir talepte bulunduğu Proxy, telefon karşısında sunucu, sunucu karşısında da Client olarak tepki verir. Bir Proxy **IP adresi/Domain adın** ve **Port** üzerinden adreslenir.

### Q

#### Quality of Service (QoS) (servis kalitesi)

Hizmet kalitesi

İletişim şebekeleri içindeki hizmet kalitesini tanımlar. Çeşitli hizmet kalitesi sınıfları vardır.

QoS, internet ortamındaki veri paketlerinin akışı üzerinde örn. veri paketlerine öncelik verilmesi, bant genişliklerine yer ayrılması ve paketin optimizasyon işlemlerinde etkilidir.

VoIP şebekelerde QoS dilsel kaliteyi etkiler. Toplam altyapı (Router, şebeke sunucusu vb.) QoS üzerinden belirleniyorsa, o zaman dilsel kalite daha yüksektir, yani daha az duraksama, daha az eko ve daha az parazit oluşur.

**R****RAM**

Random Access Memory

Okuma ve kayıt haklarına sahip olduğunuz bellek alanı. RAM içinde örn. web konfigüratörü üzerinden telefona yüklediğiniz melodiler ve logolar kaydedilir.

**Resmi IP adresi**

Resmi IP adresi bir şebeke bileşeninin internet ortamındaki adresidir. İnternet sunucusu tarafından verilir. Yerel şebekeden internete şebeke geçişini gerçekleştiren (Gateway, Router) cihazlar, bir özel ve bir resmi IP adresine sahiptirler.

Ayrıca bakınız: **IP adresi**, **NAT**

**ROM**

Read Only Memory

Yalnızca okuma belleği.

**Router**

Şebeke içinde veri paketlerini ve ayrıca farklı şebekeler arasında veri paketlerini en hızlı güzergâh üzerinde iletir. **Eternet ağ şebekesi** ile WLAN'ı birbirine bağlar. İnternete geçişte bir **Gateway** olabilir.

**Routing**

Routing, veri paketlerinin bir ağ şebekesinin diğer görüşmecisine iletilmesidir. Veri paketleri alıcıya gönderilmek üzere bir şebeke düğüm noktasından diğer düğüm noktasına, bu paketler hedefe ulaşınca kadar gönderilir.

Veri paketleri bu şekilde iletilmeseydi internet gibi bir şebekenin oluşması mümkün olmazdı. Routing münferit şebekeleri bu global sisteme bağlar.

Router bu sistemin bir parçasıdır, hem yerel ağ şebekesi içinde hem de bu şebekeden bir başka şebekeye veri paketlerini iletir. Verilerin bir şebekeden bir diğer ağ şebekesine aktarımı ortak bir protokol zemininde gerçekleşir.

**RTP**

Realtime Transport Protocol

İşitsel ve görsel verilerin aktarımına yönelik dünya çapı standardı. Çoğunlukla UDP ile bağlantılı olarak kullanılır. Bu esnada RTP paketleri UDP paketleri içine yerleştirilir.

**RTP-Port**

VoIP'da dilsel veri paketlerinin üzerinden gönderildiği ve alındığı (yerel) **Port**.

**S****Sabit IP adresi**

Sabit IP adresi bir şebeke bileşenine, şebekenin konfigürasyonu esnasında manüel olarak atanır. **Dinamik IP adresi** farklı olarak sabit IP adresi değişmez.

**Simetrik NAT**

Bir simetrik NAT aynı dahili IP adresleri ve port numaraları için harici IP adresini ve port numaralarını, harici hedef adrese bağımlı olarak düzenler.

**SIP (Session Initiation Protocol)**

Dilsel iletişimden bağımsız sinyalizasyon (işaretlerle bildirim) protokolü. Telefon bağlantısının kurulması ve kesilmesi işlemi için kullanılır. Ayrıca ölçütler, dilsel aktarım için de tanımlanabilir.

**SIP adresi**

Bakınız **URI**.

**SIP-Port / Local SIP Port**

VoIP'da SIP sinyalizasyon verilerinin üzerinden gönderildiği ve alındığı (yerel) **Port**.

**SIP-Proxy sunucusu**

VoIP sunucunuzun Gateway sunucusu IP adresi.

**SIP sunucusu**

Bakınız **VoIP şebeke operatörü**.

**Statik IP adresi**

Bakınız **Sabit IP adresi**.

### STUN

Simple Transversal of UDP over NAT  
NAT kumanda mekanizması.

STUN, VoIP telefonlar için bir veri protokolüdür. STUN, VoIP telefonun veri paketleri içindeki IP adresini güvenlik altına alınmış özel şebekenin resmi adresi üzerinden değiştirir. Veri transferinin kumandası için internet ortamında ilave bir STUN sunucuya ihtiyaç duyulur. STUN simetrik NAT'larda uygulanamaz.

Ayrıca bakınız: **ALG, Firewall, NAT, Outbound Proxy.**

### Sunucu

Diğer **Ağ şebeke üyesi (Clients)** için hizmet sunar. Kavram bir bilgisayar/PC'yi veya bir uygulamayı tanımlayabilir. Bir sunucu **IP adresi/Domain adı**n ve **Port** üzerinden adreslenir.

### Ş

#### Şebeke

Cihaz bağlantısı Cihazlar ya çeşitli kablolar ya da telsiz hatları üzerinden birbirlerine bağlanabilirler.

Şebekeler erişim alanı ve yapı bakımından çeşitlilik gösterirler:

- Erişim alanı: Yerel şebekeler (**LAN**) veya geniş alan şebekeleri (**WAN**)
- Yapı: **Alt yapı şebekesi** veya Ad-hoc şebeke

### T

#### Tam dupleks

Eş zamanlı olarak veri gönderilip alınan veri gönderme modu.

### TCP

Transmission Control Protocol

**Aktarım protokolü.** Güvenli aktarım protokolü: Veri aktarımı için gönderici ile alıcı arasında bir bağlantı kurulur, kontrol edilir ve kesilir.

### TLS

Transport Layer Security

İnternet ortamında veri aktarımının kodlanmasına yönelik protokol. TLS bir üst **Aktarım protokolü**'dür.

### U

#### UDP

User Datagram Protocol

**Aktarım protokolü.** TCP'ın aksine **UDP** güvenlik altına alınmamış bir protokoldür. UDP sabit bir bağlantı kurmaz. Veri paketleri (datagramlar) Broadcast olarak gönderilir. Verileri alma konusunda alıcı tek başına sorumludur. Gönderici verilerin alınışı konusunda bir bildirim almaz.

#### URI

Uniform Resource Identifier

Kaynakların tanımlanmasına yönelik işaret dizini (örn.E-posta alıcısı, http://gigaset.com, veri dosyaları).

**Internet** içinde URI'ler kaynakların bütünsel olarak tanımlanmasında kullanılır. URI'ler aynı zamanda SIP adresleri olarak da adlandırılırlar.

URI'ler, telefona numara olarak da girilebilir. Bir URI'yi arayarak VoIP donanımına sahip bir internet görüşmecisini arayabilirsiniz.

#### URL

Universal Resource Locator

**Internet** içindeki bir domain'nin uluslararası açık adresi.

Bir URL **URI**'in alt türüdür. URL'ler **Internet** içindeki bir kaynağın yerini (İng.Location) tanımlarlar. Kavram (tarihsel koşullara bağlı olarak) sıklıkla URI'nin eş anlamlı kavramı olarak kullanılır.

#### User-ID

Bakınız **Kullanıcı şifresi.**



## Ü

### Ürün yazılımı

Cihazın işlev görebilmesi için içine temel bilgilerin kaydedildiği ürün yazılımı. Ürün yazılımının güncellemesi ve hataların düzeltilmesi için ürün yazılımının yeni bir sürümü cihazın hafızasına yüklenir (ürün yazılımı güncellemesi).

## V

### VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefon bağlantıları telefon şebekesi üzerinden değil, **Internet** üzerinden (veya başka IP şebekeleri üzerinden) kurulur ve iletilir.

### VoIP şebeke operatörü

VoIP, SIP veya **Gateway sunucusu** internet üzerinden yapılan telefon görüşmeleri için **Gateway** sunan internet şebeke operatörleridirler. Telefonunuz SIP standardıyla çalıştığı için, şebeke operatörünüzün SIP standardını desteklemesi gerekir.

Şebeke operatörü, VoIP görüşmelerini telefon şebekesine (analog, ISDN ve mobil telefon şebekesi) iletir ya da tam tersini yapar.

## W

### WAN

Wide Area Network

Mekansal olarak sınırlandırılmamış geniş trafik şebekesi (örn. **Internet**).

## Y

### Yanıt vermeme durumunda geri arama

= CCNR (Completion of calls on no reply). Eğer aranan kişi yanıt vermiyorsa, arayan otomatik geri arama işlevini devreye sokabilir. Hedef görüşmeci ilk kez bir bağlantı kurmuş ve yeniden serbest kalmışsa, arayanın tarafında bir sinyal oluşur. Bu özellik aracılık yapan birim tarafından desteklenmek zorundadır. Geri arama görevi yaklaşık 2 saat sonra (VoIP sunucusuna bağlı olarak) otomatik iptal edilir.

### Yerel IP adresi

Yerel veya özel IP adresi, (LAN) yerel şebekenin içinde bir şebeke bileşeninin adresidir. Şebeke işletmeni tarafından istenildiği gibi verilebilir. Yerel şebekeden internete şebeke geçişini gerçekleştiren (Gateway veya Router) cihazlar, bir özel ve bir resmi IP adresine sahiptirler.

Ayrıca bakınız **IP adresi**.

## Aksesuar

### Gigaset mobil cihazlar

Gigaset'inizi geliştirerek kablosuz bir telefon sistemine dönüştürün:

#### Gigaset mobil cihaz SL400H

- ◆ Gerçek metal çerçeve ve tuş takımı
- ◆ Kaliteli tuş takımı aydınlatması
- ◆ 1,8" TFT renkli ekran
- ◆ Bluetooth ve Mini-USB
- ◆ 500 kartvizit için adres rehberi
- ◆ Görüşme/bekleme süresi maks. 14 saat/230 saat
- ◆ Arayanlar listesi ve adres rehberi için büyük yazı
- ◆ 4 ayarlanabilir hoparlör ile konforlu görüşme  
Hoparlör profilleri
- ◆ Resimli klip, Dia gösterisi ve ekran koruyucu  
(Analog ve dijital saat)
- ◆ Titreşim alarmı, zil melodilerinin indirilmesi
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Çalar saat
- ◆ Ajandalı takvim
- ◆ Zaman ayarlı zil sesi kapatmasına sahip gece modu
- ◆ "Gizli" aramalara son
- ◆ Bebek alarmı (Babyphone), doğrudan arama

[www.gigaset.com/gigaset-sl400](http://www.gigaset.com/gigaset-sl400)



### Gigaset mobil cihaz S810H

- ◆ Hoparlör üzerinden en iyi kalitede konforlu görüşme
- ◆ Kaliteli aydınlatmaya sahip gerçek metal tuş takımı
- ◆ Basit ses düzeyi ayarı için yan tuş
- ◆ 1,8" TFT renkli ekran
- ◆ Bluetooth ve Mini-USB
- ◆ 500 kartvizit için adres rehberi
- ◆ Görüşme / bekleme süresi maks. 13 saat/180 saat, Standart şarjlı piller
- ◆ Arayanlar listesi ve adres rehberi için büyük yazı
- ◆ 4 ayarlanabilir hoparlör ile konforlu görüşme Hoparlör profilleri
- ◆ Resimli klip, ekran koruyucu (analog ve dijital saat)
- ◆ Zil melodilerinin indirilmesi
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Çalar saat
- ◆ Ajandalı takvim
- ◆ Zaman ayarlı zil sesi kapatmasına sahip gece modu
- ◆ "Gizli" aramalara son
- ◆ Bebek alarmı (Babyphone), doğrudan arama

[www.gigaset.com/gigaset810h](http://www.gigaset.com/gigaset810h)



### Gigaset mobil cihaz C610H

- ◆ Bebek alarmlı, doğum günü hatırlatmalı, doğrudan arama
- ◆ 6 VIP grubu ile kimin arandığını bilin
- ◆ Aydınlatmalı, yüksek kaliteli tuş takımı
- ◆ 1,8" TFT renkli ekran
- ◆ 150 kartvizit için adres rehberi
- ◆ Görüşme / bekleme süresi maks. 12 saat/180 saat, Standart şarjlı piller
- ◆ Arayanlar listesi ve adres rehberi için büyük yazı
- ◆ Hoparlör ile konforlu görüşme
- ◆ Ekran koruyucu (dijital saat)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Çalar saat
- ◆ Zaman ayarlı zil sesi kapatmasına sahip gece modu
- ◆ "Gizli" aramalara son
- ◆ Bebek alarmı (Babyphone)

[www.gigaset.com/gigasetc610h](http://www.gigaset.com/gigasetc610h)



### Gigaset mobil cihaz SL78H

- ◆ Gerçek metal çerçeve
- ◆ Yüksek kaliteli aydınlatmaya sahip modern tuş takımı
- ◆ QVGA çözünürlükte 2,2" TFT renkli ekran
- ◆ Bluetooth ve Mini-USB
- ◆ 500 kartvizit için adres rehberi
- ◆ Görüşme/bekleme süresi maks. 14 saat/200 saat
- ◆ Hoparlör ile konforlu görüşme
- ◆ Resimli klip, Dia gösterisi ve ekran koruyucu (Analog ve dijital saat)
- ◆ Zil melodilerinin indirilmesi
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Çalar saat
- ◆ Ajandalı takvim
- ◆ Zaman ayarlı zil sesi kapatmasına sahip gece modu
- ◆ Bebek alarmı (Babyphone)

[www.gigaset.com/gigaset-sl78h](http://www.gigaset.com/gigaset-sl78h)



### Gigaset mobil cihaz E49H

- ◆ Darbelere, toza ve sıçrayan sulara karşı korumalı
- ◆ Aydınlatmalı sağlam tuş takımı
- ◆ Renkli ekran
- ◆ 150 kayıt alabilen telefon rehberi
- ◆ Görüşme / bekleme süresi maks. 12 saat/250 saat, Standart şarjlı piller
- ◆ Hoparlör ile konforlu görüşme
- ◆ Ekran koruyucu (Screensaver)
- ◆ ECO-DECT
- ◆ Çalar saat
- ◆ Bebek alarmı (Babyphone)

[www.gigaset.com/gigaset-e49h](http://www.gigaset.com/gigaset-e49h)



### L410 Kablosuz telefonlar için serbest konuşma klipsi

- ◆ Telefonlaşma sırasında mutlak hareket özgürlüğü
- ◆ Pratik klips sabitleme
- ◆ Mükemmel ses kalitesinde hoparlörden görüşme
- ◆ Ağırlık yakl. 30 g
- ◆ ECO-DECT
- ◆ 5 kademeli ses yüksekliği ayarı
- ◆ LED üzerinden durum göstergesi
- ◆ Görüşme/bekleme süresi maks. 5 saat/120 saat
- ◆ Binaların içindeki erişim 50 m'ye kadar,  
açık arazideki erişim 300 m'ye kadar.



[www.gigaset.com/gigasetl410](http://www.gigaset.com/gigasetl410)

### Gigaset yükseltici (Repeater)

Gigaset yükselticisiyle, Gigaset mobil cihazınızla baz istasyonu arasındaki kapsama alanını genişletebilirsiniz.

[www.gigaset.com/gigasetrepeater](http://www.gigaset.com/gigasetrepeater)



Tüm aksesuar ve pilleri yetkili satıcılardan sipariş edebilirsiniz.

**Gigaset**  
Original  
Accessories

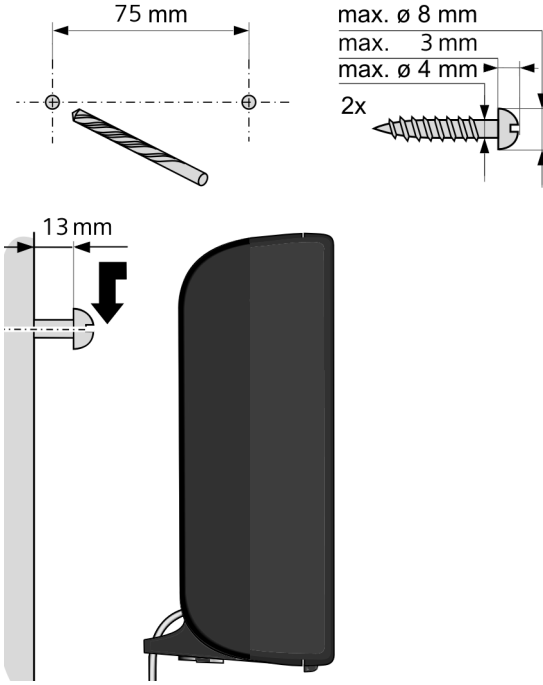
Yalnızca orijinal aksesuarlar kullanın. Böylece sağlığını ve cihazınızı olası zararlardan koruyabilir ve ilgili tüm yasal düzenlemelere uyulduğundan emin olabilirsiniz.

### Uyumluluk

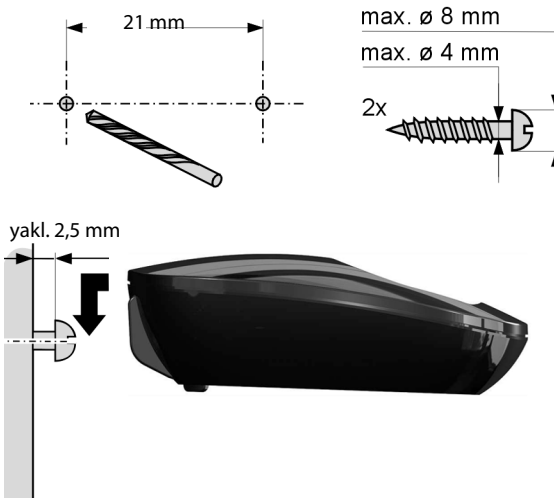
Gigaset cihazlarıyla bağlantılı olarak mobil cihazlarının işlevleri hakkında daha fazla bilgiye aşağıdaki adresten ulaşabilirsiniz:

[www.gigaset.com/compatibility](http://www.gigaset.com/compatibility)

## Baz istasyonunun duvara montajı



## Şarj istasyonunun duvara montajı



# Anahtar kelimeler

## A

Acil çağrı numarası	
İçin arama kuralları .....	143
Açma	
Bebek alarmı .....	94
Açma/kapama tuşu .....	4
Açmak	
Ağ şebeke telesekreteri .....	87
Arama yönlendirme .....	57
Cevaplama .....	109
Mobil cihaz .....	42
Telefon göstergesini engelleme .....	56
Tuş kilidi .....	42
Uyarı sesleri .....	112
ADSL .....	176
Ağ adaptörü .....	11
Ağ hizmetleri .....	56
Ağ şebeke telesekreteri .....	87
Açma/kapatma .....	87
Arama .....	88, 89
Hızlı arama için belirleme .....	88
Liste .....	89
Numara girme .....	87
Ağ şebekesi .....	184
Ethernet .....	179
Ahize ses düzeyi .....	109
Aksesuar .....	186
Aktarım oranı .....	176
Aktarım protokolü .....	176
AKZ (santral kod rakamı) .....	124
Alan kodu	
Kendi alan kodunu ayarlama .....	114
ALG .....	176
Alıcı güçlendirici bkz. repeater (güçlendirici)	
Alıcı numarası	
Mobil cihazda gösterge .....	52
Alt ağ .....	176
Alt ağ maskesi .....	176
Belirleme .....	115
Alt yapı şebekesi .....	176
Alternatif opsiyonlar .....	132
Ambalaj içeriği .....	12
Application Layer Gateway (ALG) .....	176

Aracılık yapma .....	61, 176
Arama	
Anonim .....	56
Cevaplama .....	51
Dahili .....	100
Hızlı arama ile .....	104
IP adresi .....	50
IP adresini girme .....	50
Telefon rehberi .....	66
Arama bekletme .....	125, 176
Açma/kapatma .....	59
Dahili görüşme .....	102
Harici arama .....	59
Kabul etme/reddetme .....	60
Arama hazırlığı .....	176
Arama kuralları	
Acil çağrı numaraları için .....	143
Arama listeleri .....	72
Arama yönlendirme .....	57, 176
Arama yöntemi .....	123
Arama, mobil cihaz .....	99
Arapça karakter girme .....	133
Arayan kişi bilinmiyor .....	52
Asymmetric Digital Subscriber Line ....	176
Ayarlama	
Ekran koruyucu (Screensaver) .....	107

## B

Bağlanması	
Baz istasyonunu telefon tesisatına ...	123
Bağlantı	
Web konfigüratörü bağlantısına .....	127
Bağlantı asistanı	
Başlatmak (Menü) .....	25
Bakım .....	171
Baz istasyonu	
Değiştirmek .....	99
Baz istasyonu telefonu	
Ayarlamak .....	113
Güç tüketimi .....	172
Kurulumu .....	17, 18
Sistem PIN .....	114
Telefon tesisatına bağlama .....	123
Teslimat ayarına geri alma .....	121
Ürün yazılım güncellemesi .....	119

Bebek alarmı (Babyphone) .....	93
Bekleme	
Hat kullanımından sonra .....	125
Ön koddan sonra .....	125
R tuşundan sonra .....	125
Bekleme konumu (ekran) .....	41
Bekleme melodisi .....	115, 177
Bekleme moduna geri dönme .....	41
Bellek kapasitesi	
Telefon reh. ....	68
Bertaraf .....	152, 170
Bilgi merkezi .....	78
Kullanım .....	83
Bilgisayar adres rehberi girişlerini	
telefon rehberine devralma .....	147
Bilgisayarı web konfigüratörüne	
bağlama .....	127
Bilinmeyen .....	52
Blok arama .....	177
Büyük yazı .....	108
<b>C</b>	
Call Forwarding .....	177
Call Waiting .....	177
Call-by-Call numarası .....	76
Cevaplama .....	109
Cevaplama tuşu .....	4
Cevapsız çağrı .....	72
CF .....	177
Cihaz Kullanım Ömrü .....	152
CLI, CLIP .....	52
CLIP resmi .....	52
Client .....	177
Codecs .....	177
COLP .....	50, 177
COLR .....	50, 177
Connected Line Identification	
Presentation/Restriction .....	50, 177
CW .....	177
<b>Ç</b>	
Çağrı .....	6, 99, 182
Çalar saat .....	92
Çalışma alanı .....	132
Çalıştırma	
Mobil cihaz .....	14
Çevre .....	170

Çıkış	
Web konfigüratöründe .....	130
Çift yönlü konuşma (bebek alarmı) .....	94
<b>D</b>	
Dahili	
Danışma .....	101
Konferans .....	101
Telefon görüşmesi .....	100
Dahili görüşme .....	100
Arama bekletme .....	102
Dahili isimleri değiştirme .....	103
Dahili numaraları değiştirme .....	103
Danışma (dahili) .....	101
Darbeli arama yöntemi .....	123
Değiştirme	
Ahize ses düzeyi .....	109
Arama yöntemi .....	123
Bekleme süreleri .....	125
Dahili görüşmecilerin isimleri .....	103
Dahili numaralar .....	103
Ekran dili .....	106
Hedef telefon no. (bebek alarmı) .....	94
Hoparlör ses düzeyi .....	109
Sistem PIN .....	114
Zil sesi .....	110
Demilitarized Zone .....	178
DHCP .....	178, 179
Differentiated Service Code Point .....	178
Digital Subscriber Line .....	178
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer .....	179
Dil	
Web konfigüratörü .....	129
Dil, ekran .....	106
Dinamik IP adresi .....	178
DMZ .....	178
DNS .....	178
DNS sunucusu	
Tercih edilen .....	116
Doğrudan arama .....	96
Doğrulamak .....	178
Doğum günü bkz. yıldönümü	
Domain adı .....	178
Domain isim sistemi .....	178
DSCP .....	178
DSL .....	178



DSLAM .....	179
Durum kodları (VoIP)	
Kodların tablosu .....	161
Dynamic DNS .....	179
Dynamic Host Configuration Protocol .....	178
DynDNS .....	179
<b>E</b>	
ECO DECT .....	90
Eco mod. ....	90
Eco mod+ .....	90
ECT .....	62
Açma/kapatma .....	59
Ekran	
Ayarlamak .....	107
Aydınlatma .....	108
Bekleme konumunda. ....	41
Ekran dilini değiştirme. ....	106
Ekran koruyucu (Screensaver) .....	107
Renk şeması .....	108
Ekran koruyucu (Screensaver) .....	107
Ekran sembolleri .....	5
Ekran tuşları .....	4, 40
Atamak .....	104
El cihazı	
sıvıyla temas. ....	171
En iyi baz istasyonu. ....	99
Engelleme	
Konuşma araları (VoIP). ....	140
Telefon numarası göstergesi .....	56
E-posta	
Ayarlar .....	146
E-posta adresi	
Telefon rehberinden devralma .....	69
Erişim koruması .....	114
Ethernet ağ şebekesi. ....	179
Explicit Call Transfer .....	179
<b>F</b>	
Firewall. ....	179
Flaş süresi .....	123
Flatrate. ....	179
<b>G</b>	
G.711 µ law .....	139
G.711 a law .....	139
G.722 .....	54, 139
G.722 Geniş bant dilsel Codec (kodlama) .....	139

G.726 .....	139
G.729 .....	140
G.729 için Annex B'yi etkinleştirin. ....	140
Garanti .....	166
Gateway. ....	180
Gateway sunucusu .....	180
Geniş bant bağlantıları .....	54
Geniş bant dilsel Codec (kodlama) .....	139
Geniş bant dilsel Codec(kodlama) .....	179
Geniş bant internet erişimi .....	180
Geri arama	
Meşgul modunda .....	181
Yanıt vermeme durumunda. ....	185
Geri danışma .....	61, 178
Gider kontrolü .....	76
Gigaset HDSP bkz. HDSP	
Gigaset-config .....	127, 128
Giriş	
Telefon rehberinden seçme .....	66
Giriş alanları .....	132
Gizli numaradan arama .....	56
Global IP adresi .....	180
Global System for Mobile Communication .....	180
Gönderme	
Mobil cihazda telefon rehberi girişi ...	68
Görüntülenen isim (VoIP) .....	180
Görüşme	
Aktarma. ....	62
Aktarma (bağlama). ....	62, 101
Dahili .....	100
Sonlandırma. ....	51
Görüşme süresi .....	49
Görüşme ücreti bkz. maaliyetler	
Gösterge	
Bellek kapasitesi (telefon reh.) .....	68
Görüşme süresi/maaliyeti .....	77
Kabul edilmemiş yıldönümleri .....	75
Numara (CLI/CLIP). ....	52
GSM .....	180
Güç tüketimi (baz istasyonu telefonu) ..	172
Güç tüketimi bkz. elektrik tüketimi	
<b>H</b>	
Harici arama	
Arama bekletme .....	59
Hassasiyet (bebek alarmı) .....	94
Hata sesi .....	112
Hatırlatma alarmı. ....	70

Hava tahmini, bekleme ekranında . . . . .	86
HDSP. . . . .	54, 139
Headset (kulaklık) . . . . .	180
Bağlama (kablolu). . . . .	18
Bağlayın. . . . .	37
Hedef telefon no. (bebek alarmı). . . . .	94
Hızlı arama . . . . .	64, 104
High Definition Sound Performance bkz. HDSP	
Hizmet kalitesi . . . . .	182
Hoparlör üzerinden görüşme. . . . .	54
Tuş. . . . .	4
HTTP-Proxy . . . . .	180
Hub . . . . .	180

**I**

IEEE . . . . .	180
Institute of Electrical and Electronics Engineers. . . . .	180
Internet . . . . .	180
Internet Protocol . . . . .	180
IP . . . . .	180
IP adresi . . . . .	181
Arama. . . . .	50
Atama. . . . .	115
Dinamik. . . . .	178
Global. . . . .	180
Mobil cihazda görüntülemek. . . . .	6
Otomatik alış . . . . .	115
Özel. . . . .	182
Resmi . . . . .	183
Sabit . . . . .	183
Statik . . . . .	183
Yerel . . . . .	185
IP adresinin bileşimi . . . . .	181
IP konfigürasyonu . . . . .	115
IP Pool alanı . . . . .	181
IWV (Darbeli arama yöntemi) . . . . .	123

**Y**

İkaz sesi bkz. uyarı sesleri	
İnternet erişimi (geniş bant) . . . . .	180
İnternet sunucusu. . . . .	180
İsim	
Bir mobil cihazın . . . . .	103
Görüntülenen(VoIP) . . . . .	180
İşitme cihazları . . . . .	11
İşletim (telefonun çalıştırılması). . . . .	12
İthalatçı Firma. . . . .	152

**K**

Kapatma	
Ağ şebeke telesekreteri. . . . .	87
Arama yönlendirme . . . . .	57
Bebek alarmı . . . . .	95
Cevaplama . . . . .	109
Mobil cihaz. . . . .	42
Telefon göstergesini engelleme . . . . .	56
Tuş kilidi. . . . .	42
Uyarı sesleri . . . . .	112
Kapatma tuşu. . . . .	4
Karakter listesi . . . . .	175
Kare tuşu . . . . .	4, 42
Kaydetme	
Mobil cihaz. . . . .	97
Web konfigüratöründe . . . . .	129
Kaydetme (hat kodu) . . . . .	124
Kayıt silme (mobil cihaz) . . . . .	98
Kayıtçı. . . . .	181
Kısayol . . . . .	88
Kilit	
Tuş kilidini açma/kapatma . . . . .	42
Kiril karakteri girme . . . . .	133
Kiril ve Arapça karakterleri girme . . . . .	133
Kişisel tanım numarası . . . . .	182
Konferans . . . . .	62
Konferans (dahili) . . . . .	101
Konuşma aralarını engelleme . . . . .	140
Kulaklık seti yuvası . . . . .	37
Kullanıcı bilgilerini (VoIP) kaydedin	
Mobil cihaz ile birlikte . . . . .	29
Kullanıcı şifresi . . . . .	181
Kumanda tuşu . . . . .	4, 39
Kumanda yüzeyleri . . . . .	133
Kurulum asistanı . . . . .	23
Kurulum, baz istasyonu . . . . .	17, 18
Küçük çocuk araması . . . . .	96

**L**

LAN . . . . .	181
Liste	
Ağ şebeke telesekreteri. . . . .	74, 89
Arama listeleri . . . . .	72
Cevapsız aramalar. . . . .	72
Mobil cihazlar. . . . .	39
Listeler . . . . .	132
Local Area Network. . . . .	181
Local SIP Port . . . . .	183

**M**

MAC adresi .....	181
Sorgulama .....	122
Manuel tekrar arama .....	71
Maximum Receive Unit .....	181
Maximum Transmission Unit .....	181
Mbps. ....	181
Media Access Control .....	181
Menü	
Açma .....	39
Son sesi .....	112
Web konfigüratörüne genel bakış ...	135
Yönetimi .....	41
Menü çubuğu. ....	131
Menü görünümü	
Standart mod. ....	45
Uzman modu .....	45
Mesaj	
Dinleme (ağ şebeke telesekreteri) ....	89
Mesaj tuşu	
Ağ şebeke telesekreteri .....	89
Listeleri görüntüle. ....	74
Mesajlar	
Tuş. ....	4
Metin yazma ve düzeltme. ....	174
Mikrofon .....	4
Sessiz moda alma .....	55
Million Bits per Second .....	181
Mobil cihaz	
Açma/kapatma .....	42
Ahize ses düzeyi .....	109
Arama. ....	99
Ayarlamak. ....	104
Başka bir baz istasyonuna geçmek. ....	99
Başka bir baz istasyonuna kaydetmek .....	99
Bebek alarmında kullanmak. ....	93
Bekleme modu .....	41
Büyük yazı. ....	108
Çağrı. ....	99
Dahili numarayı değiştirme .....	103
Ekran aydınlatması .....	108
Ekran dili .....	106
En iyi alışı sinyaline geçmek. ....	99
Görüşme aktarma .....	101
Hoparlör ses düzeyi .....	109
İsmi değiştirme .....	103

Kaydetme .....	97
Kayıt silme. ....	97, 98
Kullanıma alma .....	14
Liste .....	39
Renk şeması .....	108
Teslimat ayarına geri alma .....	112
Uyarı sesleri .....	112
Mobil cihazın çalışma süresi	
Bebek alarmı modunda. ....	93
MRU .....	181
MTU .....	181
Music on hold. ....	177
Müşteri Hizmetleri & Destek .....	151

**N**

NAT .....	181
Simetrik .....	183
Navigasyon alanı .....	132
Network Address Translation .....	181
Numara	
Ağ şebeke telesekreterinin numara girişi .....	87
Bebek alarmında hedef .....	94
Numarayı görüntüle (CLIP) .....	52
Telefon rehberinden devralma .....	69
Telefon rehberine devralma .....	69
Telefon rehberine kaydetmek .....	64
Telefon rehberiyle giriş .....	69
Numara göstergesini engelleme. ....	56

**O**

Onay .....	165
Onay sesi .....	112
Opsiyon seçenekleri .....	132
Opsiyonlar. ....	132
Otomatik	
Cevaplama .....	109
Otomatik konfigürasyon .....	24
Otomatik konfigürasyon için .....	23
Otomatik versiyon kontrolü .....	149
Outbound-Proxy .....	182

**Ö**

Ön kod rakamı	
Bir telefon tesisatında .....	124
Özel fonksiyonlar. ....	123
Özel IP adresi .....	182

<b>P</b>	
PIN.....	182
PIN kodunu değiştirme .....	114
Port .....	182
Port numarası.....	182
Port-Forwarding .....	182
Protokol .....	182
Proxy.....	182
Proxy sunucusu .....	182
<b>Q</b>	
Quality of Service (servis kalitesi) .....	182
<b>R</b>	
R tuşu .....	4, 125
VoIP için fonksiyonu.....	145
RAM .....	183
Random Access Memory.....	183
Read Only Memory.....	183
Renk şeması .....	108
Repeater (güçlendirici).....	120
Resmi IP adresi.....	183
RFC 2833 (DTMF sinyalizasyonu).....	144
ROM .....	183
Router.....	183
Routing .....	183
RTP .....	183
RTP Port.....	183
<b>S</b>	
Saatin ayarlanması .....	46, 113
Sabit IP adresi.....	183
Sayı tuşuna atama.....	104
Sembol	
alar saat.....	92
Tuş kilidi.....	42
Yeni mesajlarda .....	74
Zil sesi .....	111
Sertifika hatası .....	23
Servis bilgisi sorgulama.....	164
Ses düzeyi	
Ahize .....	109
Ayarlamak.....	110
Hoparlör .....	109
Mobil cihaz hoparlör ses düzeyi .....	109
Zil sesi .....	110
Sessiz Mod Tuşu.....	4
Sessizliği engelleme .....	140
SIP .....	183
SIP adresi .....	183
SIP port .....	183
SIP sunucusu .....	183
SIP-Proxy sunucusu.....	183
Sıvıyla temas.....	171
Silme tuşu .....	40
Silmek	
Karakter.....	40
Simetrik NAT .....	183
Simgeler	
Ekran .....	5
Simple Transversal of UDP over NAT ...	184
Sinyal sesi bkz. uyarı sesleri	
Sistem ayarlama .....	113
Sistem ayarları	
Emniyete alma.....	114
Sistem PIN kodunu değiştirme .....	114
SMS	
Yazma.....	174
Soket yerleşimi.....	173
Sonlandırma, görüşme .....	51
Sorular ve Cevaplar.....	156
Sorun giderme	
Genel .....	156
Sound bkz. zil sesi	
Standart mod.....	45
Statik IP adresi .....	183
STUN.....	184
Sunucu.....	184
<b>ř</b>	
şarj durumu göstergesi.....	4, 5
şarjlı pil	
Doldurma .....	4, 5, 16
Gösterge .....	4, 5
Sembol .....	4, 5
Ses .....	112
Yerleştirmek .....	14
<b>T</b>	
Tam dubleks.....	184
Tarihin ayarlanması.....	46, 113
Tasarruflu telefon kullanımı .....	76

TCP .....	184
Teknik veriler .....	171
Tekrar arama .....	71
Telefon	
Ayarlamak .....	113
Erişimden koruma .....	114
Kullanıma alma .....	12
Telefon görüşmesi	
Aramayı cevaplama .....	51
Dahili .....	100
Harici .....	48
Telefon göstergesini engelleme .....	56
Telefon numaralarını aktarma .....	52
Telefon numarası göstergesi, uyarılar ...	53
Telefon numarası göstergesini engelleme .....	56
Telefon rehberi .....	64
Açma .....	39
Bilgisayara/bilgisayardan aktarım ...	147
Giriş kaydetme .....	64
Girişi/listeyi mobil cihaza gönderme ..	68
Girişleri yönetmek .....	67
Girişlerin sıralanması .....	65
Metinden numara devralma .....	69
Numara girişinde kullanma .....	69
Yıldönümü kaydetme .....	69
Telefon rehberi aktarımı .....	147
Telefon rehberi dosyası	
İçeriği (vCard formatı) .....	148
Telefon rehberinde aramak .....	66
Telefon rehberindeki sıralama .....	65
Telefon soketi, soket yerleşimi .....	173
Telefon tesisatı	
Arama yöntemini ayarlama .....	123
Baz istasyonunu bağlama .....	123
Bekleme süreleri .....	125
Ön kodu kaydetme .....	124
Tonlu aramaya geçirme .....	125
Telefonu sessiz moda alma .....	55
Telefonun bakımı .....	171
Telesekreter	
Hızlı arama için belirleme .....	88
Tercih edilen DNS sunucusu .....	116
Teslimat kapsamı .....	12
Tıbbi cihazlar .....	11
TLS .....	184
Tonlu arama .....	123, 125

Toplu çağrı .....	100
Transmission Control Protocol .....	184
Transport Layer Security .....	184
Tuş 1 (Kısayol) .....	4
Atamak .....	88
Tuş kilidi .....	42
Tuşa atamak .....	104
Tuşlar	
Açma/kapama tuşu .....	4
Cevaplama tuşu .....	4
Çağrı tuşu (baz istasyonu) .....	6
Ekran tuşları .....	4, 40
Hoparlör tuşu .....	4
Kapatma tuşu .....	4
Kare tuşu .....	4, 42
Kısayol .....	4
Kumanda tuşu .....	4, 39
Mesaj tuşu .....	4
R tuşu .....	4
Sessiz Mod Tuşu .....	4
Silme tuşu .....	40
Yıldız tuşu .....	4

## U

UDP .....	184
Uniform Resource Identifier .....	184
Universal Resource Locator .....	184
URI .....	184
URL .....	184
User Datagram Protocol .....	184
User-ID .....	184
Uyarı sesleri .....	112
Uygunluk Değerlendirme	
Kuruluşu .....	152
Uyku modu .....	92
Uzman modu .....	45

## Ü

Ücretler bkz. maaliyetler	
Üçlü konferans .....	62
Ürün yazılımı .....	185
Güncellemeler .....	13
Güncellenmenin başlatılması .....	119
Otomatik güncelleme .....	120, 149
Sürüm sorgulama .....	164
Üst yüzey dili	
Web konfigüratörü .....	129

**V**

vCard formatı .....	148
vcf dosyası .....	147
Veri paketleri, fragmantasyon .....	179
Veri paketlerinin fragmantasyonu .....	179
Versiyon kontrolü, otomatik .....	149
VIP grubu (adres rehberi girişi) .....	65, 67
VoIP .....	185
Arayan kişinin numarasını görüntüleme .....	50
Durum kodu (Tablo) .....	161
Hesabı konfigüre edin (ilk) .....	29
Şebeke operatörü verilerini yükleme ..	28
VoIP durum mesajları .....	
Durum kodu tablosu .....	161
VoIP için DTMF sinyalizasyonu .....	144
VoIP kullanıcı verileri .....	
Girin (bağlantı asistanı) .....	29
VoIP şebeke operatörü .....	185
Seçmek .....	28
Verileri indirme .....	28
Voice over Internet Protocol .....	185

**W**

WAN .....	185
Web konfigüratörü .....	
Bilgisayara bağlama .....	127
Kayıt silme .....	130
Menü .....	135
Üst yüzey dili .....	129
VoIP için DTMF sinyalizasyonu .....	144
Web sayfalarının yapısı .....	131
Web sayfası .....	
Yapı .....	131
Wide Area Network .....	185

**Y**

Yanlış girişler (düzeltme) .....	40
Yanlış girişlerin düzeltilmesi .....	40
Yardım .....	156
Yerel IP adresi .....	185
Yerel iletişim portları .....	146
Yıldız tuşu .....	4
Yıldönümü .....	69
Kabul edilmemiş .....	75
Kapatın .....	70
Telefon rehberine kaydetmek .....	69

**Z**

Zaman kumandası .....	
Zil sesi .....	111
Zil sesi .....	
Değiştirmek .....	110
Ses düzeyini ayarlamak .....	110
Zaman kumandası .....	111
Zil uyarı sesi .....	112

Issued by  
Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2013  
Subject to availability.  
All rights reserved. **Rights of modification reserved.**  
[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)